



## Indice

TOS22_01 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI	7
TOS22_01.A03 - DEMOLIZIONI	7
TOS22_01.A04 - SCAVI	7
TOS22_01.A05 - RINTERRI E RILEVATI	19
TOS22_01.A06 - VESPAI	21
TOS22_01.B02 - CASSEFORME	22
TOS22_01.B03 - ACCIAIO	23
TOS22_01.B04 - CALCESTRUZZI	24
TOS22_01.B07 - MURATURA PORTANTE	71
TOS22_01.B08 - SOLAI	76
TOS22_01.C01 - MURATURA NON PORTANTE	87
TOS22_01.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO	95
TOS22_01.C03 - COPERTURE	99
TOS22_01.D01 - ISOLAMENTI TERMICI	102
TOS22_01.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	107
TOS22_01.E01 - INTONACI	109
TOS22_01.E02 - PAVIMENTI	118
TOS22_01.E03 - RIVESTIMENTI	159
TOS22_01.E04 - ASSISTENZE MURARIE	166
TOS22_01.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	169
TOS22_01.E07 - INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO	174
TOS22_01.F03 - OPERE DA VETRAIO	180
TOS22_01.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	181
TOS22_01.F05 - OPERE DA LATTONIERE	190
TOS22_01.F06 - SCARICHI E FOGNATURE	190
TOS22_01CAM - NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM	216
TOS22_01CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM	216
TOS22_01CAM.C01 - MURATURA NON PORTANTE CAM	218
TOS22_01CAM.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM	225
TOS22_01CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM	228
TOS22_01CAM.E02 - PAVIMENTI CAM	570
TOS22_01CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM	571
TOS22_01CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM	572
TOS22_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI	573
TOS22_02.A03 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI	573
TOS22_02.A04 - SCAVI	609
TOS22_02.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	610
TOS22_02.B04 - CALCESTRUZZI	612
TOS22_02.B07 - MURATURA PORTANTE	614
TOS22_02.B08 - SOLAI	615
TOS22_02.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	624
TOS22_02.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI	638
TOS22_02.C03 - COPERTURE	641
TOS22_02.D06 - RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI	644
TOS22_02.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	646
TOS22_02.E06 - FINITURE	648
TOS22_02.E07 - SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO	651
TOS22_02.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	656
TOS22_02.F10 - OPERE DI FALEGNAMERIA	660
TOS22_02CAM - RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM	661
TOS22_02CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM	661
TOS22_02CAM.B08 - SOLAI CAM	662



TOS22_02CAM.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM	663
TOS22_02CAM.C03 - COPERTURE CAM	667
TOS22_02CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM	668
TOS22_02CAM.E01 - INTONACI CAM	1.067
TOS22_02CAM.E02 - PAVIMENTI CAM	1.068
TOS22_02CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM	1.072
TOS22_02CAM.E04 - ASSISTENZE MURARIE CAM	1.074
TOS22_02CAM.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI CAM	1.075
TOS22_02CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM	1.079
TOS22_03 - RESTAURI	1.081
TOS22_03.A03 - ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI	1.081
TOS22_03.A04 - SCAVI	1.090
TOS22_03.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	1.095
TOS22_03.E01 - INTONACI	1.101
TOS22_03.E02 - PAVIMENTI	1.103
TOS22_03.E06 - FINITURE	1.106
TOS22_03.F01 - OPERE DA FALEGNAME	1.106
TOS22_03.F10 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO	1.107
TOS22_03.F11 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO	1.111
TOS22_03.F12 - TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO	1.112
TOS22_03.F13 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA	1.114
TOS22_04 - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI	1.115
TOS22_04.A04 - SCAVI	1.115
TOS22_04.A05 - RILEVATI STRADALI	1.117
TOS22_04.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	1.119
TOS22_04.B03 - ACCIAIO	1.119
TOS22_04.B12 - CORPI STRADALI	1.121
TOS22_04.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	1.123
TOS22_04.E06 - FINITURE STRADALI	1.127
TOS22_04.E07 - SEGNALETICA STRADALE	1.132
TOS22_04.E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE	1.135
TOS22_04.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	1.138
TOS22_04.F06 - FOGNATURE STRADALI	1.138
TOS22_04.F07 - DRENAGGI	1.143
TOS22_04.F08 - CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI	1.146
TOS22_04.G01 - SEZIONI STRADALI FINITE	1.147
TOS22_04CAM - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM	1.182
TOS22_04CAM.E06 - FINITURE STRADALI CAM	1.182
TOS22_05 - MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI	1.182
TOS22_05.A03 - DEMOLIZIONI	1.183
TOS22_05.A09 - RINTERRI STRADALI	1.189
TOS22_05.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	1.191
TOS22_05.E07 - SEGNALETICA STRADALE	1.193
TOS22_05.E08 - BARRIERE STRADALI	1.196
TOS22_06 - IMPIANTI TECNOLOGICI	1.197
TOS22_06.I01 - IMPIANTI IDRICO - SANITARI	1.197
TOS22_06.I04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	1.240
TOS22_06.I05 - IMPIANTI ELETTRICI	1.395
TOS22_06.I10 - IMPIANTI FOTOVOLTAICI	1.585
TOS22_06.I11 - IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI	1.601
TOS22_09 - OPERE A VERDE	1.603
TOS22_09.E09 - LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO	1.603



TOS22_09.V01 - MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE	1.608
TOS22_09.V02 - MANUTENZIONE ALBERATURE	1.616
TOS22_09.V03 - OPERAZIONI D'IMPIANTO	1.636
TOS22_09.V06 - ARREDO DEL VERDE	1.640
TOS22_12 - STRUTTURE IN LEGNO	1.644
TOS22_12.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO	1.644
TOS22_12.B08 - SOLAI IN LEGNO	1.652
TOS22_12CAM - STRUTTURE IN LEGNO CAM	1.667
TOS22_12CAM.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM	1.667
TOS22_12CAM.B08 - SOLAI IN LEGNO CAM	1.678
TOS22_14 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE	1.694
TOS22_14.R01 - PALI TRIVELLATI	1.694
TOS22_14.R02 - PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA	1.697
TOS22_14.R04 - MICROPALI	1.702
TOS22_14.R05 - DIAFRAMMI CONTINUI	1.716
TOS22_14.R06 - DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE	1.719
TOS22_14.R07 - TIRANTI	1.719
TOS22_14.R08 - GABBIONATE	1.722
TOS22_14.R09 - MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI	1.722
TOS22_14.R10 - TRATTAMENTI COLONNARI	1.727
TOS22_16 - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	1.728
TOS22_16.A03 - DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI	1.728
TOS22_16.A04 - SCAVI	1.729
TOS22_16.A05 - RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI	1.732
TOS22_16.B04 - CALCESTRUZZI	1.733
TOS22_16.B11 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO	1.754
TOS22_16.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	1.757
TOS22_16.E03 - RIVESTIMENTI	1.757
TOS22_16.E08 - RECINZIONI	1.759
TOS22_16.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	1.760
TOS22_16.F07 - DRENAGGI	1.762
TOS22_17 - SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)	1.762
TOS22_17.N05 - NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI	1.762
TOS22_17.N06 - NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	1.790
TOS22_17.N07 - NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	1.793
TOS22_17.P03 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)	1.794
TOS22_17.P05 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI	1.803
TOS22_17.P06 - PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	1.805
TOS22_17.P07 - PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	1.806
TOS22_17.S07 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	1.810
TOS22_17.S08 - MISURE DI COORDINAMENTO	1.811
TOS22_17A - SICUREZZA ("Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici").Interventi o Adempimenti necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19.	1.812
TOS22_17A.M01 - MISURE DI PRECAUZIONE ALL'INTERNO DEI CANTIERI E DEI LUOGHI DI LAVORO, in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19.	1.812
TOS22_17A.M02 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19.	1.821
TOS22_18 - INDAGINI GEOGNOSTICHE	1.833
TOS22_18.W01 - SONDAGGI GEOGNOSTICI	1.833
TOS22_18.W02 - PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF	1.849
TOS22_18.W03 - STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG	1.852



TOS22_18.W04 - MISURE GEOTECNICHE - MG	1.855
TOS22_18.W05 - PROVE PENETROMETRICHE -PP	1.856
TOS22_18.W06 - PROVE IN SITO	1.859
TOS22_18.W08 - INDAGINI GEOFISICHE -IG	1.860
TOS22_20 - OPERE MARITTIME E PORTUALI	1.877
TOS22_20.M01 - SCOGLIERE NATURALI	1.877
TOS22_22 - OPERE FORESTALI	1.880
TOS22_22.L01 - INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE	1.880
TOS22_22.L02 - RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO	1.919
TOS22_22.L03 - MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE	1.932
TOS22_22.L04 - INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE	1.946
TOS22_22.L05 - RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO	1.960
TOS22_22.L06 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI	1.967
TOS22_24 - OPERE AGRICOLE	1.970
TOS22_24.T01 - SISTEMAZIONI DEI TERRENI	1.970
TOS22_24.T02 - LAVORAZIONI DEI TERRENI	1.983
TOS22_24.T03 - IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE	1.996
TOS22_24.T32 - RECINZIONI	2.008
TOS22_24.T40 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI	2.013
TOS22_AT - ATTREZZATURE	2.019
TOS22_AT.N01 - MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI	2.019
TOS22_AT.N02 - MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ATTREZZATURE LAVORANTI	2.090
TOS22_AT.N06 - MACCHINE ELEVATRICI	2.122
TOS22_AT.N08 - ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI E ACCESSORI	2.144
TOS22_AT.N09 - IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI	2.149
TOS22_AT.N10 - OPERE PROVVISORIALI	2.167
TOS22_AT.N11 - OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO	2.195
TOS22_AT.N20 - MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI	2.204
TOS22_AT.N25 - ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE.	2.205
TOS22_AT.N30 - MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE	2.219
TOS22_PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE	2.222
TOS22_PR.200 - PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura	2.223
TOS22_PR.P01 - INERTI	2.223
TOS22_PR.P02 - LEGANTI IDRAULICI	2.232
TOS22_PR.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI	2.237
TOS22_PR.P04 - ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	2.241
TOS22_PR.P05 - MARMI, GRANITI E PIETRE	2.291
TOS22_PR.P06 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO	2.311
TOS22_PR.P07 - MATERIALI METALLICI	2.322
TOS22_PR.P08 - LEGNAMI	2.366
TOS22_PR.P09 - MALTE E CEMENTI	2.403
TOS22_PR.P10 - CALCESTRUZZO	2.413
TOS22_PR.P11 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA	2.533
TOS22_PR.P12 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	2.539
TOS22_PR.P13 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.	2.603
TOS22_PR.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI	2.619
TOS22_PR.P18 - ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI	2.753
TOS22_PR.P19 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	2.792
TOS22_PR.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE	2.806
TOS22_PR.P22 - PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	2.843
TOS22_PR.P23 - MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	2.890
TOS22_PR.P25 - VETRI E CRISTALLI	2.909





TOS22_PR.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI	2.946
TOS22_PR.P29 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI	2.965
TOS22_PR.P30 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	3.115
TOS22_PR.P31 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE	3.357
TOS22_PR.P35 - PRODOTTI PER LATTONERIA	3.610
TOS22_PR.P36 - BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI	3.615
TOS22_PR.P38 - MATERIALE GEOTECNICO	3.623
TOS22_PR.P39 - MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE	3.642
TOS22_PR.P40 - PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI	3.651
TOS22_PR.P45 - PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO	3.693
TOS22_PR.P46 - PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI	3.963
TOS22_PR.P51 - PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE	3.995
TOS22_PR.P52 - PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE	4.026
TOS22_PR.P53 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	4.036
TOS22_PR.P55 - BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI	4.052
TOS22_PR.P59 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO	4.054
TOS22_PR.P60 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE	4.056
TOS22_PR.P61 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE	4.269
TOS22_PR.P62 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)	4.501
TOS22_PR.P63 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI	4.686
TOS22_PR.P64 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC	4.726
TOS22_PR.P65 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE	4.793
TOS22_PR.P66 - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE	4.822
TOS22_PR.P68 - PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI	4.826
TOS22_PR.P69 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI	4.840
TOS22_PR.P70 - INFISSI ESTERNI	4.843
TOS22_PR.P71 - INFISSI INTERNI	5.451
TOS22_PR.P72 - COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI	5.454
TOS22_PR.P75 - PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO	5.493
TOS22_PR.P80 - ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI	5.504
TOS22_PRCAM - PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE	5.519
TOS22_PRCAM.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M.	5.519
TOS22_PRCAM.P04 - ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	5.521
TOS22_PRCAM.P06 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO	5.583
TOS22_PRCAM.P08 - LEGNAMI C.A.M.	5.591
TOS22_PRCAM.P09 - MALTE E CEMENTI C.A.M.	5.644
TOS22_PRCAM.P12 - ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	5.658
TOS22_PRCAM.P13 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA:	5.660
TOS22_PRCAM.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.	5.685
TOS22_PRCAM.P18 - ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI:	5.719
TOS22_PRCAM.P19 - MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	5.899
TOS22_PRCAM.P22 - PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	5.901
TOS22_PRCAM.P23 - MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	5.914
TOS22_PRCAM.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M.	5.926
TOS22_PRCAM.P38 - MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO	5.936
TOS22_PRCAM.P40 - PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI	5.943
TOS22_PRCAM.P45 - PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO	5.944
TOS22_PRCAM.P70 - INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M.	5.959
TOS22_PRRER - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO	5.972
TOS22_PRRER.P01 - Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali	5.972
TOS22_PRRER.P15 - Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)	5.973
TOS22_PRRER.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	5.974



TOS22_PPREC.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	5.975
TOS22_PPREC.P19 - Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale	5.980
TOS22_PRSM - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO	5.981
TOS22_PRSM.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	5.981
TOS22_PRSM.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	5.981
TOS22_RU - RISORSE UMANE	5.982
TOS22_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.982
TOS22_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	5.983
TOS22_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016), I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%	5.985
TOS22_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.986
TOS22_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 37 del 16 Giugno 2021. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.987



**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,22% su anno 2021 +12,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.A03 +2,46% su anno 2021 +3,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

**Codice regionale:** TOS22\_01.A03.001.001

**Voce:** 001 +2,46% su anno 2021 +3,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,86177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,3%
Prezzo	€ 12,58362
Scostamento % su anno 2021	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 1,57788
Utili di impresa (10%)	€ 1,14397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07100
Incidenza manodopera al <b>41,19%</b>	€ 5,18304

**Codice regionale:** TOS22\_01.A03.001.002

**Voce:** 001 +2,46% su anno 2021 +3,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,66619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,56%
Prezzo	€ 16,16206
Scostamento % su anno 2021	+3,45%
Spese generali (16%)	€ 2,02659
Utili di impresa (10%)	€ 1,46928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09120
Incidenza manodopera al <b>42,73%</b>	€ 6,90648

**Codice regionale:** TOS22\_01.A03.001.003

**Voce:** 001 +2,46% su anno 2021 +3,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,93121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,52%
Prezzo	€ 117,30422
Scostamento % su anno 2021	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 14,70899
Utili di impresa (10%)	€ 10,66402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,66190
Incidenza manodopera al <b>66,58%</b>	€ 78,09960

**Codice regionale:** TOS22\_01 +11,22% su anno 2021 +12,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.A04 +2,24% su anno 2021 +3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

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

**Voce:** 001 **+1,64%** su anno 2021 **+2,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,91%</b>
Prezzo	€ 4,91005
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61568
Utili di impresa (10%)	€ 0,44637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01231
Incidenza manodopera al <b>33,3%</b>	€ 1,63488

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

**Voce:** 001 **+1,64%** su anno 2021 **+2,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,69976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,37%</b>
Prezzo	€ 20,03289
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,51196
Utili di impresa (10%)	€ 1,82117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06280
Incidenza manodopera al <b>36,94%</b>	€ 7,40088

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

**Voce:** 002 **+1,98%** su anno 2021 **+2,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,96%</b>
Prezzo	€ 5,98390
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75033
Utili di impresa (10%)	€ 0,54399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03001
Incidenza manodopera al <b>32,14%</b>	€ 1,92318

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

**Voce:** 002 **+1,98%** su anno 2021 **+2,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,99%</b>
Prezzo	€ 7,05777
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88499
Utili di impresa (10%)	€ 0,64162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03540
Incidenza manodopera al <b>31,33%</b>	€ 2,21148

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

**Voce:** 003 +2,05% su anno 2021 +2,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,21432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 9,20547
Scostamento % su anno 2021	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 1,15429
Utili di impresa (10%)	€ 0,83686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04617
Incidenza manodopera al <b>30,29%</b>	€ 2,78808

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

**Voce:** 003 +2,05% su anno 2021 +2,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,05590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 10,27932
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 1,28894
Utili di impresa (10%)	€ 0,93448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05156
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 3,07638

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

**Voce:** 004 +2,1% su anno 2021 +2,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,26380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,1%
Prezzo	€ 15,64861
Scostamento % su anno 2021	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 1,96221
Utili di impresa (10%)	€ 1,42260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07849
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 4,51788

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.004.002**

**Voce:** 004 +2,1% su anno 2021 +2,99% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,1%
Prezzo	€ 16,72246
Scostamento % su anno 2021	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 2,09686
Utili di impresa (10%)	€ 1,52022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08387
Incidenza manodopera al <b>28,74%</b>	€ 4,80618

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.005.001**

**Voce:** 005 +1,43% su anno 2021 +2,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,54134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,41%
Prezzo	€ 21,10675
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 2,64661
Utili di impresa (10%)	€ 1,91880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,11910
Incidenza manodopera al <b>36,43%</b>	€ 7,68918

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.005.002**

**Voce:** 005 +1,43% su anno 2021 +2,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,38292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 22,18061
Scostamento % su anno 2021	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 2,78127
Utili di impresa (10%)	€ 2,01642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12516
Incidenza manodopera al <b>35,97%</b>	€ 7,97748

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.006.001**

**Voce:** 006 +1,53% su anno 2021 +2,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,06608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,51%
Prezzo	€ 24,32832
Scostamento % su anno 2021	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 3,05057
Utili di impresa (10%)	€ 2,21167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13728
Incidenza manodopera al <b>35,16%</b>	€ 8,55408

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

**Voce:** 006 +1,53% su anno 2021 +2,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,90766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 25,40218
Scostamento % su anno 2021	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 3,18523
Utili di impresa (10%)	€ 2,30929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14334
Incidenza manodopera al <b>34,81%</b>	€ 8,84238

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

**Voce:** 007 **+1,66%** su anno 2021 **+2,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,65%</b>
Prezzo	€ 30,77146
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,85849
Utili di impresa (10%)	€ 2,79741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17363
Incidenza manodopera al <b>33,42%</b>	€ 10,28388

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

**Voce:** 007 **+1,66%** su anno 2021 **+2,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,95714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,67%</b>
Prezzo	€ 31,84531
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,99314
Utili di impresa (10%)	€ 2,89503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17969
Incidenza manodopera al <b>33,2%</b>	€ 10,57218

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.008.001**

**Voce:** 008 **+2,01%** su anno 2021 **+2,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,99%</b>
Prezzo	€ 7,05777
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88499
Utili di impresa (10%)	€ 0,64162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03540
Incidenza manodopera al <b>31,33%</b>	€ 2,21148

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.008.002**

**Voce:** 008 **+2,01%** su anno 2021 **+2,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,02%</b>
Prezzo	€ 8,13162
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,01964
Utili di impresa (10%)	€ 0,73924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04079
Incidenza manodopera al <b>30,74%</b>	€ 2,49978

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.009.001**

**Voce:** 009 +2,06% su anno 2021 +2,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,05590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 10,27932
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 1,28894
Utili di impresa (10%)	€ 0,93448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05156
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 3,07638

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.009.002**

**Voce:** 009 +2,06% su anno 2021 +2,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,89748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,06%
Prezzo	€ 11,35319
Scostamento % su anno 2021	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 1,42360
Utili di impresa (10%)	€ 1,03211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05694
Incidenza manodopera al <b>29,64%</b>	€ 3,36468

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

**Voce:** 010 +2,11% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,1%
Prezzo	€ 16,72246
Scostamento % su anno 2021	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 2,09686
Utili di impresa (10%)	€ 1,52022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08387
Incidenza manodopera al <b>28,74%</b>	€ 4,80618

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

**Voce:** 010 +2,11% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,94696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 17,79632
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 2,23151
Utili di impresa (10%)	€ 1,61785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08926
Incidenza manodopera al <b>28,63%</b>	€ 5,09448



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

**Voce:** 011 **+1,47%** su anno 2021 **+2,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,38292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 22,18061
Scostamento % su anno 2021	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 2,78127
Utili di impresa (10%)	€ 2,01642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12516
Incidenza manodopera al <b>35,97%</b>	€ 7,97748

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.011.002**

**Voce:** 011 **+1,47%** su anno 2021 **+2,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,22450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,48%
Prezzo	€ 23,25446
Scostamento % su anno 2021	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 2,91592
Utili di impresa (10%)	€ 2,11404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13122
Incidenza manodopera al <b>35,54%</b>	€ 8,26578

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.012.001**

**Voce:** 012 **+1,75%** su anno 2021 **+2,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,90766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 25,40218
Scostamento % su anno 2021	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 3,18523
Utili di impresa (10%)	€ 2,30929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14334
Incidenza manodopera al <b>34,81%</b>	€ 8,84238

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.012.002**

**Voce:** 012 **+1,75%** su anno 2021 **+2,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,96%
Prezzo	€ 12,86548
Scostamento % su anno 2021	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 1,61323
Utili di impresa (10%)	€ 1,16959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07260
Incidenza manodopera al <b>30,63%</b>	€ 3,94128

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.013.001**

**Voce:** 013 **+1,68%** su anno 2021 **+2,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,95714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,67%
Prezzo	€ 31,84531
Scostamento % su anno 2021	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 3,99314
Utili di impresa (10%)	€ 2,89503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17969
Incidenza manodopera al <b>33,2%</b>	€ 10,57218

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

**Voce:** 013 **+1,68%** su anno 2021 **+2,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,79872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,69%
Prezzo	€ 32,91917
Scostamento % su anno 2021	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 4,12780
Utili di impresa (10%)	€ 2,99265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,18575
Incidenza manodopera al <b>32,99%</b>	€ 10,86048

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

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

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,81630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,91360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,65061
Utili di impresa (10%)	€ 8,44669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,52428
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 72,81630

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

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

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,46430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,67645
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,51429
Utili di impresa (10%)	€ 12,69786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,78814
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 109,46430

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.016.001**

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

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,65084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,12%
Prezzo	€ 109,29047
Scostamento % su anno 2021	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 13,70413
Utili di impresa (10%)	€ 9,93550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,61669
Incidenza manodopera al <b>74,54%</b>	€ 81,46530

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.016.002**

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

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,29884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,08%
Prezzo	€ 156,05332
Scostamento % su anno 2021	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 19,56781
Utili di impresa (10%)	€ 14,18667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,88055
Incidenza manodopera al <b>75,69%</b>	€ 118,11330

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.018.001**

**Voce:** 018 **+2,05%** su anno 2021 **+2,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,21432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,04%
Prezzo	€ 9,20547
Scostamento % su anno 2021	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 1,15429
Utili di impresa (10%)	€ 0,83686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04617
Incidenza manodopera al <b>30,29%</b>	€ 2,78808

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.018.002**

**Voce:** 018 **+2,05%** su anno 2021 **+2,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,05590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 10,27932
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 1,28894
Utili di impresa (10%)	€ 0,93448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05156
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 3,07638

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

**Voce:** 019 +2,08% su anno 2021 +2,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,73906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 12,42704
Scostamento % su anno 2021	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 1,55825
Utili di impresa (10%)	€ 1,12973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06233
Incidenza manodopera al <b>29,4%</b>	€ 3,65298

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

**Voce:** 019 +2,08% su anno 2021 +2,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,58064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,08%
Prezzo	€ 13,50089
Scostamento % su anno 2021	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 1,69290
Utili di impresa (10%)	€ 1,22735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06772
Incidenza manodopera al <b>29,19%</b>	€ 3,94128

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

**Voce:** 020 +2,12% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,78854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,11%
Prezzo	€ 18,87018
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 2,36617
Utili di impresa (10%)	€ 1,71547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09465
Incidenza manodopera al <b>28,53%</b>	€ 5,38278

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.020.002**

**Voce:** 020 +2,12% su anno 2021 +3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,63012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,12%
Prezzo	€ 19,94403
Scostamento % su anno 2021	+3%
Spese generali (16%)	€ 2,50082
Utili di impresa (10%)	€ 1,81309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10003
Incidenza manodopera al <b>28,43%</b>	€ 5,67108

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.021.001**

**Voce:** 021 **+1,53%** su anno 2021 **+2,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,06608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,51%</b>
Prezzo	€ 24,32832
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,05057
Utili di impresa (10%)	€ 2,21167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13728
Incidenza manodopera al <b>35,16%</b>	€ 8,55408

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.021.002**

**Voce:** 021 **+1,53%** su anno 2021 **+2,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,90766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,54%</b>
Prezzo	€ 25,40218
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,18523
Utili di impresa (10%)	€ 2,30929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14334
Incidenza manodopera al <b>34,81%</b>	€ 8,84238

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.022.001**

**Voce:** 022 **+1,6%** su anno 2021 **+2,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,59082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,59%</b>
Prezzo	€ 27,54989
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,45453
Utili di impresa (10%)	€ 2,50454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15545
Incidenza manodopera al <b>34,19%</b>	€ 9,41898

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

**Voce:** 022 **+1,6%** su anno 2021 **+2,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,43240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,61%</b>
Prezzo	€ 28,62374
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,58918
Utili di impresa (10%)	€ 2,60216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16151
Incidenza manodopera al <b>33,91%</b>	€ 9,70728

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

**Voce:** 023 **+1,71%** su anno 2021 **+2,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,64030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,7%</b>
Prezzo	€ 33,99303
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,26245
Utili di impresa (10%)	€ 3,09028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19181
Incidenza manodopera al <b>32,8%</b>	€ 11,14878

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

**Voce:** 023 **+1,71%** su anno 2021 **+2,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,48188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,72%</b>
Prezzo	€ 35,06688
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,39710
Utili di impresa (10%)	€ 3,18790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19787
Incidenza manodopera al <b>32,62%</b>	€ 11,43708

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.028.001**

**Voce:** 028 **+1,1%** su anno 2021 **+1,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:  
 per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,36796
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54771
Utili di impresa (10%)	€ 0,39709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02191
Incidenza manodopera al <b>10,91%</b>	€ 0,47673

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.028.003**

**Voce:** 028 **+1,1%** su anno 2021 **+1,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:  
 per trovanti superiori a mc.0,50

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,45531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,19%</b>
Prezzo	€ 37,58498
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,71285
Utili di impresa (10%)	€ 3,41682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,18851
Incidenza manodopera al <b>26,85%</b>	€ 10,09050

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.029.002**

**Voce:** 029 **+15,87%** su anno 2021 **+16,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.

**Articolo:** 002 da mt 1,50 a mt 3,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,74%</b>
Prezzo	€ 18,37956
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,30465
Utili di impresa (10%)	€ 1,67087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05762
Incidenza manodopera al <b>49,85%</b>	€ 9,16200

**Codice regionale: TOS22\_01.A04.029.003**

**Voce:** 029 **+15,87%** su anno 2021 **+16,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.

**Articolo:** 003 da mt 3,00 a mt 5,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 21,75330
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,72769
Utili di impresa (10%)	€ 1,97757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08183
Incidenza manodopera al <b>52,65%</b>	€ 11,45250

**Codice regionale: TOS22\_01** **+11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.A05** **+0,86%** su anno 2021 **+1,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpa, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_01.A05.001.001**

**Voce:** 001 **+0,79%** su anno 2021 **+1,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi o buche

**Articolo:** 001 eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,4%</b>
Prezzo	€ 3,38973
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42504
Utili di impresa (10%)	€ 0,30816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00850
Incidenza manodopera al <b>47,63%</b>	€ 1,61448

**Codice regionale: TOS22\_01.A05.001.002****Voce:** 001 +0,79% su anno 2021 +1,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Riempimento di scavi o buche  
eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava  
compreso nel prezzo

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,16086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,32%
Prezzo	€ 29,55326
Scostamento % su anno 2021	-1,47%
Spese generali (16%)	€ 3,70574
Utili di impresa (10%)	€ 2,68666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07411
Incidenza manodopera al <b>1,56%</b>	€ 0,46128

**Codice regionale: TOS22\_01.A05.001.003****Voce:** 001 +0,79% su anno 2021 +1,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Riempimento di scavi o buche  
eseguito a mano con materiale proveniente da scavi

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,32%
Prezzo	€ 84,35764
Scostamento % su anno 2021	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 10,57776
Utili di impresa (10%)	€ 7,66888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21156
Incidenza manodopera al <b>65,17%</b>	€ 54,97200

**Codice regionale: TOS22\_01.A05.001.004****Voce:** 001 +0,79% su anno 2021 +1,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Riempimento di scavi o buche  
eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,79885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 91,61534
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 11,48782
Utili di impresa (10%)	€ 8,32867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22976
Incidenza manodopera al <b>45%</b>	€ 41,22900

**Codice regionale: TOS22\_01.A05.002.001****Voce:** 002 +1% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Formazione di rilevati  
eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,34796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 8,09999
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 1,01567
Utili di impresa (10%)	€ 0,73636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02031
Incidenza manodopera al <b>44,13%</b>	€ 3,57492



**Codice regionale: TOS22\_01.A05.002.002****Voce:** 002 +1% su anno 2021 +1,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,99665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,53%
Prezzo	€ 33,17172
Scostamento % su anno 2021	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 4,15946
Utili di impresa (10%)	€ 3,01561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08319
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 1,84512

**Codice regionale: TOS22\_01** +11,22% su anno 2021 +12,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.**Codice regionale: TOS22\_01.A06** +9,67% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Codice regionale: TOS22\_01.A06.011.001****Voce:** 011 +12,07% su anno 2021 +13,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto spessore totale cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,17478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,07%
Prezzo	€ 39,77901
Scostamento % su anno 2021	+13,04%
Spese generali (16%)	€ 4,98796
Utili di impresa (10%)	€ 3,61627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02494
Incidenza manodopera al <b>40,04%</b>	€ 15,92808

**Codice regionale: TOS22\_01.A06.015.001****Voce:** 015 +8,87% su anno 2021 +9,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,54024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,22%
Prezzo	€ 36,41735
Scostamento % su anno 2021	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 4,56644
Utili di impresa (10%)	€ 3,31067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04566
Incidenza manodopera al <b>27,53%</b>	€ 10,02430

**Codice regionale: TOS22\_01.A06.015.002**

**Voce:** 015 **+8,87%** su anno 2021 **+9,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vespaiο aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

**Articolo:** 002 con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,21846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7%</b>
Prezzo	€ 38,55875
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,83495
Utali di impresa (10%)	€ 3,50534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04835
Incidenza manodopera al <b>27,58%</b>	€ 10,63400

**Codice regionale: TOS22\_01.A06.015.003**

**Voce:** 015 **+8,87%** su anno 2021 **+9,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vespaiο aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,77440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,4%</b>
Prezzo	€ 44,37213
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,56390
Utali di impresa (10%)	€ 4,03383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05564
Incidenza manodopera al <b>22,59%</b>	€ 10,02430

**Codice regionale: TOS22\_01** **+11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.B02** **+16,75%** su anno 2021 **+17,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_01.B02.002.001**

**Voce:** 002 **+16,75%** su anno 2021 **+17,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Casseforme di legno.

**Articolo:** 001 per opere di fondazione, plinti, travi rovesce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,28721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,88%</b>
Prezzo	€ 28,43848
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,56595
Utali di impresa (10%)	€ 2,58532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05349
Incidenza manodopera al <b>51,9%</b>	€ 14,75940

**Codice regionale: TOS22\_01.B02.002.002**

**Voce:** 002 **+16,75%** su anno 2021 **+17,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Casseforme di legno.

**Articolo:** 002 per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,26201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,61%</b>
Prezzo	€ 34,78632
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,36192
Utili di impresa (10%)	€ 3,16239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13086
Incidenza manodopera al <b>52,43%</b>	<b>€ 18,23820</b>

**Codice regionale: TOS22\_01 +11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.B03 +12,3%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, calì e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_01.B03.001.002**

**Voce:** 001 **+18,26%** su anno 2021 **+19,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore

**Articolo:** 002 rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,04%</b>
Prezzo	€ 2,15184
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26982
Utili di impresa (10%)	€ 0,19562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00405
Incidenza manodopera al <b>23,38%</b>	<b>€ 0,50319</b>

**Codice regionale: TOS22\_01.B03.001.005**

**Voce:** 001 **+18,26%** su anno 2021 **+19,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore

**Articolo:** 005 barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,89054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,48%</b>
Prezzo	€ 2,41233
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30249
Utili di impresa (10%)	€ 0,21930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00454
Incidenza manodopera al <b>31,62%</b>	<b>€ 0,76266</b>

**Codice regionale: TOS22\_01.B03.004.101**

**Voce:** 004 **+6,34%** su anno 2021 **+7,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento

**Articolo:** 101 travi di altezza fino a 240 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75363</b>
Prezzo	€ 3,51363
Spese generali (16%)	€ 0,44058
Utili di impresa (10%)	€ 0,31942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00441
Incidenza manodopera al <b>51,88%</b>	€ 1,82276

**Codice regionale: TOS22\_01.B03.004.102**

**Voce:** 004 **+6,34%** su anno 2021 **+7,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento

**Articolo:** 102 travi di altezza oltre i 240 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16268</b>
Prezzo	€ 4,03558
Spese generali (16%)	€ 0,50603
Utili di impresa (10%)	€ 0,36687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00506
Incidenza manodopera al <b>54,06%</b>	€ 2,18154

**Codice regionale: TOS22\_01** **+11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.B04** **+15,75%** su anno 2021 **+16,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.003.001**

**Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,53493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,77%</b>
Prezzo	€ 130,83457
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,40559
Utili di impresa (10%)	€ 11,89405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16406
Incidenza manodopera al <b>7,65%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.003.002**

**Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,10874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,33%</b>
Prezzo	€ 132,84275
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,65740
Utili di impresa (10%)	€ 12,07661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16657
Incidenza manodopera al <b>7,53%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.003.003**

**Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,73731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,24%</b>
Prezzo	€ 137,47281
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,23797
Utili di impresa (10%)	€ 12,49753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17238
Incidenza manodopera al <b>7,28%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.003.005**

**Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,44564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,62%</b>
Prezzo	€ 134,54863
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,87130
Utili di impresa (10%)	€ 12,23169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16871
Incidenza manodopera al <b>7,44%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.003.006**

**Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,01945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,62%</b>
Prezzo	€ 136,55682
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,12311
Utili di impresa (10%)	€ 12,41426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17123
Incidenza manodopera al <b>7,33%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.003.007****Voce:** 003 +18,69% su anno 2021 +19,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,64802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%
Prezzo	€ 141,18687
Scostamento % su anno 2021	+16,56%
Spese generali (16%)	€ 17,70368
Utili di impresa (10%)	€ 12,83517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17704
Incidenza manodopera al <b>7,09%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.003.009****Voce:** 003 +18,69% su anno 2021 +19,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,63183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,06%
Prezzo	€ 138,61421
Scostamento % su anno 2021	+25,14%
Spese generali (16%)	€ 17,38109
Utili di impresa (10%)	€ 12,60129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17381
Incidenza manodopera al <b>7,22%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.003.010****Voce:** 003 +18,69% su anno 2021 +19,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,20564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,01%
Prezzo	€ 140,62239
Scostamento % su anno 2021	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 17,63290
Utili di impresa (10%)	€ 12,78385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17633
Incidenza manodopera al <b>7,12%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.003.011****Voce:** 003 +18,69% su anno 2021 +19,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,83421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,96%
Prezzo	€ 145,25245
Scostamento % su anno 2021	+15,96%
Spese generali (16%)	€ 18,21347
Utili di impresa (10%)	€ 13,20477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18213
Incidenza manodopera al <b>6,89%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.004.001**

**Voce:** 004 **+16,97%** su anno 2021 **+17,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,92945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,55%</b>
Prezzo	€ 142,82198
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,90871
Utili di impresa (10%)	€ 12,98382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17909
Incidenza manodopera al <b>7,01%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.004.002**

**Voce:** 004 **+16,97%** su anno 2021 **+17,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,50326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,67%</b>
Prezzo	€ 144,83016
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,16052
Utili di impresa (10%)	€ 13,16638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18161
Incidenza manodopera al <b>6,91%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.004.003**

**Voce:** 004 **+16,97%** su anno 2021 **+17,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,13183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,32%</b>
Prezzo	€ 149,46021
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,74109
Utili di impresa (10%)	€ 13,58729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18741
Incidenza manodopera al <b>6,69%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.004.005**

**Voce:** 004 **+16,97%** su anno 2021 **+17,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,89039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,68%</b>
Prezzo	€ 156,80814
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,66246
Utili di impresa (10%)	€ 14,25529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19662
Incidenza manodopera al <b>6,38%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.004.006**

**Voce:** 004 **+16,97%** su anno 2021 **+17,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,94039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,49%</b>
Prezzo	€ 158,14794
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,83046
Utili di impresa (10%)	€ 14,37709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19830
Incidenza manodopera al <b>6,33%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.004.007**

**Voce:** 004 **+16,97%** su anno 2021 **+17,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,68726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,11%</b>
Prezzo	€ 162,92894
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,42996
Utili di impresa (10%)	€ 14,81172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20430
Incidenza manodopera al <b>6,14%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.005.001**

**Voce:** 005 **+14,7%** su anno 2021 **+15,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,96350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,54%</b>
Prezzo	€ 142,86543
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,91416
Utili di impresa (10%)	€ 12,98777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17914
Incidenza manodopera al <b>7%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.005.002**

**Voce:** 005 **+14,7%** su anno 2021 **+15,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,53731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,66%</b>
Prezzo	€ 144,87361
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,16597
Utili di impresa (10%)	€ 13,17033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18166
Incidenza manodopera al <b>6,91%</b>	€ 10,00620



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

**Voce:** 005 **+14,7%** su anno 2021 **+15,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,16588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,31%</b>
Prezzo	€ 149,50366
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,74654
Utili di impresa (10%)	€ 13,59124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18747
Incidenza manodopera al <b>6,69%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 005 **+14,7%** su anno 2021 **+15,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,45755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,8%</b>
Prezzo	€ 149,87584
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,79321
Utili di impresa (10%)	€ 13,62508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18793
Incidenza manodopera al <b>6,68%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 005 **+14,7%** su anno 2021 **+15,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,03135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,11%</b>
Prezzo	€ 151,88401
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,04502
Utili di impresa (10%)	€ 13,80764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19045
Incidenza manodopera al <b>6,59%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.005.007**

**Voce:** 005 **+14,7%** su anno 2021 **+15,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,65993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,77%</b>
Prezzo	€ 156,51407
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,62559
Utili di impresa (10%)	€ 14,22855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19626
Incidenza manodopera al <b>6,39%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.006.001**

<b>Voce:</b>	006	+12,18% su anno 2021 +13,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
<b>Articolo:</b>	001	classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3
		Unità di misura <b>m<sup>3</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 116,66633</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+11,34%</b>
		Prezzo € 148,86623
		Scostamento % su anno 2021 <b>+12,31%</b>
		Spese generali (16%) € 18,66661
		Utili di impresa (10%) € 13,53329
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18667
		Incidenza manodopera al <b>6,72%</b> € 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.006.002**

<b>Voce:</b>	006	+12,18% su anno 2021 +13,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
<b>Articolo:</b>	002	classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4
		Unità di misura <b>m<sup>3</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 118,73195</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+12,13%</b>
		Prezzo € 151,50197
		Scostamento % su anno 2021 <b>+13,1%</b>
		Spese generali (16%) € 18,99711
		Utili di impresa (10%) € 13,77291
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18997
		Incidenza manodopera al <b>6,6%</b> € 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.006.003**

<b>Voce:</b>	006	+12,18% su anno 2021 +13,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
<b>Articolo:</b>	003	classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5
		Unità di misura <b>m<sup>3</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 122,24445</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+11,76%</b>
		Prezzo € 155,98392
		Scostamento % su anno 2021 <b>+12,73%</b>
		Spese generali (16%) € 19,55911
		Utili di impresa (10%) € 14,18036
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19559
		Incidenza manodopera al <b>6,41%</b> € 10,00620

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

<b>Voce:</b>	006	+12,18% su anno 2021 +13,15% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
<b>Articolo:</b>	005	classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3
		Unità di misura <b>m<sup>3</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 125,72302</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 <b>+12,61%</b>
		Prezzo € 160,42257
		Scostamento % su anno 2021 <b>+13,59%</b>
		Spese generali (16%) € 20,11568
		Utili di impresa (10%) € 14,58387
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20116
		Incidenza manodopera al <b>6,24%</b> € 10,00620

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

**Voce:** 006 **+12,18%** su anno 2021 **+13,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,29683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,9%</b>
Prezzo	€ 162,43075
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,36749
Utili di impresa (10%)	€ 14,76643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20367
Incidenza manodopera al <b>6,16%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 006 **+12,18%** su anno 2021 **+13,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,92540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,33%</b>
Prezzo	€ 167,06081
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,94806
Utili di impresa (10%)	€ 15,18735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20948
Incidenza manodopera al <b>5,99%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.007.001**

**Voce:** 007 **+14,45%** su anno 2021 **+15,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,96851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,26%</b>
Prezzo	€ 169,66782
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,27496
Utili di impresa (10%)	€ 15,42435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21275
Incidenza manodopera al <b>5,9%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.007.002**

**Voce:** 007 **+14,45%** su anno 2021 **+15,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,01851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,1%</b>
Prezzo	€ 171,00762
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,44296
Utili di impresa (10%)	€ 15,54615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21443
Incidenza manodopera al <b>5,85%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.007.003**

**Voce:** 007 **+14,45%** su anno 2021 **+15,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,76539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,48%</b>
Prezzo	€ 175,78864
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,04246
Utili di impresa (10%)	€ 15,98079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22042
Incidenza manodopera al <b>5,69%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.007.005**

**Voce:** 007 **+14,45%** su anno 2021 **+15,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,07823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,93%</b>
Prezzo	€ 169,80783
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,29252
Utili di impresa (10%)	€ 15,43708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21293
Incidenza manodopera al <b>5,89%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 007 **+14,45%** su anno 2021 **+15,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,60262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,24%</b>
Prezzo	€ 171,75294
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,53642
Utili di impresa (10%)	€ 15,61390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21536
Incidenza manodopera al <b>5,83%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 007 **+14,45%** su anno 2021 **+15,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,26116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,71%</b>
Prezzo	€ 176,42125
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,12179
Utili di impresa (10%)	€ 16,03830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22122
Incidenza manodopera al <b>5,67%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 008 **+12,55%** su anno 2021 **+13,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,67164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,97%</b>
Prezzo	€ 153,97701
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,30746
Utili di impresa (10%)	€ 13,99791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19307
Incidenza manodopera al <b>6,5%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.008.002**

**Voce:** 008 **+12,55%** su anno 2021 **+13,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,73726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,73%</b>
Prezzo	€ 156,61274
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,63796
Utili di impresa (10%)	€ 14,23752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19638
Incidenza manodopera al <b>6,39%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.008.003**

**Voce:** 008 **+12,55%** su anno 2021 **+13,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,24976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,96%</b>
Prezzo	€ 161,09469
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,19996
Utili di impresa (10%)	€ 14,64497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20200
Incidenza manodopera al <b>6,21%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.009.001**

**Voce:** 009 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,48751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,41%</b>
Prezzo	€ 177,98606
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,31800
Utili di impresa (10%)	€ 16,18055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22318
Incidenza manodopera al <b>5,62%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.009.002**

**Voce:** 009 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,45526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,3%</b>
Prezzo	€ 179,22091
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,47284
Utili di impresa (10%)	€ 16,29281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22473
Incidenza manodopera al <b>5,58%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 009 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,24558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,77%</b>
Prezzo	€ 184,05736
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,07929
Utili di impresa (10%)	€ 16,73249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23079
Incidenza manodopera al <b>5,44%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 009 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,55564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,62%</b>
Prezzo	€ 178,07299
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,32890
Utili di impresa (10%)	€ 16,18845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22329
Incidenza manodopera al <b>5,62%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 009 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,98421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,4%</b>
Prezzo	€ 179,89585
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,55747
Utili di impresa (10%)	€ 16,35417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22557
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.009.007**

**Voce:** 009 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,84135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,51%</b>
Prezzo	€ 183,54157
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,01462
Utili di impresa (10%)	€ 16,68560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23015
Incidenza manodopera al <b>5,45%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.010.001**

**Voce:** 010 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,88854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,29%</b>
Prezzo	€ 181,04978
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,70217
Utili di impresa (10%)	€ 16,45907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22702
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.010.002**

**Voce:** 010 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,88854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,29%</b>
Prezzo	€ 181,04978
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,70217
Utili di impresa (10%)	€ 16,45907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22702
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.010.003**

**Voce:** 010 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,52490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,94%</b>
Prezzo	€ 185,68977
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,28398
Utili di impresa (10%)	€ 16,88089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23284
Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 011 **+12,64%** su anno 2021 **+13,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,17469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,79%</b>
Prezzo	€ 164,82690
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,66795
Utili di impresa (10%)	€ 14,98426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20668
Incidenza manodopera al <b>6,07%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 011 **+12,64%** su anno 2021 **+13,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,74850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,07%</b>
Prezzo	€ 166,83509
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,91976
Utili di impresa (10%)	€ 15,16683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20920
Incidenza manodopera al <b>6%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 011 **+12,64%** su anno 2021 **+13,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,37707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,52%</b>
Prezzo	€ 171,46514
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,50033
Utili di impresa (10%)	€ 15,58774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21500
Incidenza manodopera al <b>5,84%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 011 **+12,64%** su anno 2021 **+13,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,62701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,46%</b>
Prezzo	€ 173,06006
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,70032
Utili di impresa (10%)	€ 15,73273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21700
Incidenza manodopera al <b>5,78%</b>	€ 10,00620



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

**Voce:** 011 **+12,64%** su anno 2021 **+13,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,15140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,77%</b>
Prezzo	€ 175,00518
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,94422
Utili di impresa (10%)	€ 15,90956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21944
Incidenza manodopera al <b>5,72%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 011 **+12,64%** su anno 2021 **+13,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,80994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,23%</b>
Prezzo	€ 179,67348
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,52959
Utili di impresa (10%)	€ 16,33395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22530
Incidenza manodopera al <b>5,57%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 012 **+14,04%** su anno 2021 **+15,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,25872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,03%</b>
Prezzo	€ 162,38213
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,36140
Utili di impresa (10%)	€ 14,76201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20361
Incidenza manodopera al <b>6,16%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 012 **+14,04%** su anno 2021 **+15,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,78311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,18%</b>
Prezzo	€ 164,32725
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,60530
Utili di impresa (10%)	€ 14,93884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20605
Incidenza manodopera al <b>6,09%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 012 **+14,04%** su anno 2021 **+15,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,44165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,91%</b>
Prezzo	€ 168,99554
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,19066
Utili di impresa (10%)	€ 15,36323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21191
Incidenza manodopera al <b>5,92%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 013 **+14,25%** su anno 2021 **+15,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,02945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,42%</b>
Prezzo	€ 177,40158
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,24471
Utili di impresa (10%)	€ 16,12742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22245
Incidenza manodopera al <b>5,64%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.013.002**

**Voce:** 013 **+14,25%** su anno 2021 **+15,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,90802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,87%</b>
Prezzo	€ 177,24663
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,22528
Utili di impresa (10%)	€ 16,11333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22225
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.013.003**

**Voce:** 013 **+14,25%** su anno 2021 **+15,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,40445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,45%</b>
Prezzo	€ 184,26008
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,10471
Utili di impresa (10%)	€ 16,75092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23105
Incidenza manodopera al <b>5,43%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.014.001**

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

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 173,76498
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,78871
Utili di impresa (10%)	€ 15,79682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21789
Incidenza manodopera al <b>5,76%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.014.002**

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

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,87%</b>
Prezzo	€ 163,55698
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,50871
Utili di impresa (10%)	€ 14,86882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20509
Incidenza manodopera al <b>6,12%</b>	€ 10,00620

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

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

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 180,14498
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,58871
Utili di impresa (10%)	€ 16,37682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22589
Incidenza manodopera al <b>5,55%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 015 **+12,6%** su anno 2021 **+13,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,69558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,2%</b>
Prezzo	€ 151,45556
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,99129
Utili di impresa (10%)	€ 13,76869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18991
Incidenza manodopera al <b>6,61%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 015 **+12,6%** su anno 2021 **+13,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,82784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 154,17632
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,33245
Utili di impresa (10%)	€ 14,01603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19332
Incidenza manodopera al <b>6,49%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.015.003**

**Voce:** 015 **+12,6%** su anno 2021 **+13,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,45364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,6%</b>
Prezzo	€ 158,80284
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,91258
Utili di impresa (10%)	€ 14,43662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19913
Incidenza manodopera al <b>6,3%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.016.001**

**Voce:** 016 **+12,96%** su anno 2021 **+13,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,26040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,96%</b>
Prezzo	€ 163,66027
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,52166
Utili di impresa (10%)	€ 14,87821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20522
Incidenza manodopera al <b>6,11%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.016.002**

**Voce:** 016 **+12,96%** su anno 2021 **+13,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,83421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,24%</b>
Prezzo	€ 165,66845
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,77347
Utili di impresa (10%)	€ 15,06077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20773
Incidenza manodopera al <b>6,04%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.016.003**

**Voce:** 016 **+12,96%** su anno 2021 **+13,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,46278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,67%</b>
Prezzo	€ 170,29850
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,35404
Utili di impresa (10%)	€ 15,48168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21354
Incidenza manodopera al <b>5,88%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 017 **+12,59%** su anno 2021 **+13,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,55262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,04%</b>
Prezzo	€ 172,96514
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,68842
Utili di impresa (10%)	€ 15,72410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21688
Incidenza manodopera al <b>5,79%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 017 **+12,59%** su anno 2021 **+13,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,05262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,14%</b>
Prezzo	€ 176,15514
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,08842
Utili di impresa (10%)	€ 16,01410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22088
Incidenza manodopera al <b>5,68%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 017 **+12,59%** su anno 2021 **+13,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,71116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,6%</b>
Prezzo	€ 180,82345
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,67379
Utili di impresa (10%)	€ 16,43850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22674
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.018.001**

**Voce:** 018 **+13,4%** su anno 2021 **+14,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,79612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,41%</b>
Prezzo	€ 164,34385
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,60738
Utili di impresa (10%)	€ 14,94035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20607
Incidenza manodopera al <b>6,09%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.018.002**

**Voce:** 018 **+13,4%** su anno 2021 **+14,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,36993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,69%</b>
Prezzo	€ 166,35203
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,85919
Utili di impresa (10%)	€ 15,12291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20859
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.018.003**

**Voce:** 018 **+13,4%** su anno 2021 **+14,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,99850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,11%</b>
Prezzo	€ 170,98209
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,43976
Utili di impresa (10%)	€ 15,54383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21440
Incidenza manodopera al <b>5,85%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.019.001**

**Voce:** 019 **+12,91%** su anno 2021 **+13,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,68872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,9%</b>
Prezzo	€ 176,96681
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,19020
Utili di impresa (10%)	€ 16,08789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22190
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 019 **+12,91%** su anno 2021 **+13,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,21311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,19%</b>
Prezzo	€ 178,91193
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,43410
Utili di impresa (10%)	€ 16,26472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22434
Incidenza manodopera al <b>5,59%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 019 **+12,91%** su anno 2021 **+13,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,87165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,65%</b>
Prezzo	€ 183,58022
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,01946
Utili di impresa (10%)	€ 16,68911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23019
Incidenza manodopera al <b>5,45%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 020 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,43106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,58%</b>
Prezzo	€ 185,57003
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,26897
Utili di impresa (10%)	€ 16,87000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23269
Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 020 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,39880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,44%</b>
Prezzo	€ 186,80487
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,42381
Utili di impresa (10%)	€ 16,98226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23424
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 020 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,18913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,85%</b>
Prezzo	€ 191,64133
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,03026
Utili di impresa (10%)	€ 17,42194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24030
Incidenza manodopera al <b>5,22%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 104 **+18,36%** su anno 2021 **+19,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,52183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,56%</b>
Prezzo	€ 167,82185
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,04349
Utili di impresa (10%)	€ 15,25653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21043
Incidenza manodopera al <b>4,97%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 104 **+18,36%** su anno 2021 **+19,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,10517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,03%</b>
Prezzo	€ 176,22220
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,09683
Utili di impresa (10%)	€ 16,02020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22097
Incidenza manodopera al <b>4,73%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 104 **+18,36%** su anno 2021 **+19,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,12183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,49%</b>
Prezzo	€ 183,89945
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,05949
Utili di impresa (10%)	€ 16,71813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23059
Incidenza manodopera al <b>4,53%</b>	€ 8,33850



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

**Voce:** 105 **+17,66%** su anno 2021 **+18,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,77183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,76%</b>
Prezzo	€ 175,79685
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,04349
Utili di impresa (10%)	€ 15,98153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22043
Incidenza manodopera al <b>4,74%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 105 **+17,66%** su anno 2021 **+18,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,35517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,36%</b>
Prezzo	€ 184,19720
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,09683
Utili di impresa (10%)	€ 16,74520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23097
Incidenza manodopera al <b>4,53%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.105.003**

**Voce:** 105 **+17,66%** su anno 2021 **+18,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,37183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,86%</b>
Prezzo	€ 191,87445
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,05949
Utili di impresa (10%)	€ 17,44313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24059
Incidenza manodopera al <b>4,35%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.106.001**

**Voce:** 106 **+17,71%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,48850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,39%</b>
Prezzo	€ 179,26333
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,47816
Utili di impresa (10%)	€ 16,29667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22478
Incidenza manodopera al <b>4,65%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.106.002**

**Voce:** 106 **+17,71%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,36350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19%</b>
Prezzo	€ 189,31183
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,73816
Utili di impresa (10%)	€ 17,21017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23738
Incidenza manodopera al <b>4,4%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.106.003**

**Voce:** 106 **+17,71%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,38850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,45%</b>
Prezzo	€ 196,99973
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,70216
Utili di impresa (10%)	€ 17,90907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24702
Incidenza manodopera al <b>4,23%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 106 **+17,71%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,02183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,44%</b>
Prezzo	€ 186,32385
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,36349
Utili di impresa (10%)	€ 16,93853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23363
Incidenza manodopera al <b>4,48%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 106 **+17,71%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,60517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,19%</b>
Prezzo	€ 194,72420
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,41683
Utili di impresa (10%)	€ 17,70220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24417
Incidenza manodopera al <b>4,28%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 106 **+17,71%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,62183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,78%</b>
Prezzo	€ 202,40145
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,37949
Utili di impresa (10%)	€ 18,40013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25379
Incidenza manodopera al <b>4,12%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 107 **+14,6%** su anno 2021 **+15,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,38%</b>
Prezzo	€ 201,83258
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,30816
Utili di impresa (10%)	€ 18,34842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25308
Incidenza manodopera al <b>4,13%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 107 **+14,6%** su anno 2021 **+15,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,05100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,35%</b>
Prezzo	€ 208,05308
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,08816
Utili di impresa (10%)	€ 18,91392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26088
Incidenza manodopera al <b>4,01%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 107 **+14,6%** su anno 2021 **+15,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,07600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,08%</b>
Prezzo	€ 217,01698
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,21216
Utili di impresa (10%)	€ 19,72882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27212
Incidenza manodopera al <b>3,84%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 108 **+20,3%** su anno 2021 **+21,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,64%</b>
Prezzo	€ 175,24393
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,97416
Utili di impresa (10%)	€ 15,93127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21974
Incidenza manodopera al <b>4,76%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.108.002**

**Voce:** 108 **+20,3%** su anno 2021 **+21,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,93%</b>
Prezzo	€ 188,00393
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,57416
Utili di impresa (10%)	€ 17,09127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23574
Incidenza manodopera al <b>4,44%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.108.003**

**Voce:** 108 **+20,3%** su anno 2021 **+21,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,32%</b>
Prezzo	€ 193,10793
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,21416
Utili di impresa (10%)	€ 17,55527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24214
Incidenza manodopera al <b>4,32%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.109.001**

**Voce:** 109 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,83850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,42%</b>
Prezzo	€ 188,64193
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,65416
Utili di impresa (10%)	€ 17,14927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23654
Incidenza manodopera al <b>4,42%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.109.002**

**Voce:** 109 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,83850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,56%</b>
Prezzo	€ 197,57393
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,77416
Utili di impresa (10%)	€ 17,96127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24774
Incidenza manodopera al <b>4,22%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.109.003**

**Voce:** 109 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,83850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,96%</b>
Prezzo	€ 203,95393
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,57416
Utili di impresa (10%)	€ 18,54127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25574
Incidenza manodopera al <b>4,09%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.110.001**

**Voce:** 110 **+15,48%** su anno 2021 **+16,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,12%</b>
Prezzo	€ 200,76393
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,17416
Utili di impresa (10%)	€ 18,25127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25174
Incidenza manodopera al <b>4,15%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.110.002**

**Voce:** 110 **+15,48%** su anno 2021 **+16,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,96%</b>
Prezzo	€ 205,86793
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,81416
Utili di impresa (10%)	€ 18,71527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25814
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.110.003**

**Voce:** 110 **+15,48%** su anno 2021 **+16,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,35%</b>
Prezzo	€ 213,52393
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,77416
Utili di impresa (10%)	€ 19,41127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26774
Incidenza manodopera al <b>3,91%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.111.001**

**Voce:** 111 **+17,38%** su anno 2021 **+18,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,83850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,88%</b>
Prezzo	€ 184,81393
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,17416
Utili di impresa (10%)	€ 16,80127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23174
Incidenza manodopera al <b>4,51%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.111.002**

**Voce:** 111 **+17,38%** su anno 2021 **+18,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,83850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,94%</b>
Prezzo	€ 193,74593
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,29416
Utili di impresa (10%)	€ 17,61327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24294
Incidenza manodopera al <b>4,3%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 111 **+17,38%** su anno 2021 **+18,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 156,83850**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,32%**

Prezzo € 200,12593

Scostamento % su anno 2021 **+17,33%**

Spese generali (16%) € 25,09416

Utili di impresa (10%) € 18,19327

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,25094

Incidenza manodopera al **4,17%** € 8,33850

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

**Voce:** 112 **+16,56%** su anno 2021 **+17,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,68850**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,52%**

Prezzo € 188,45053

Scostamento % su anno 2021 **+18,54%**

Spese generali (16%) € 23,63016

Utili di impresa (10%) € 17,13187

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23630

Incidenza manodopera al **4,42%** € 8,33850

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

**Voce:** 112 **+16,56%** su anno 2021 **+17,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 154,27183**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,28%**

Prezzo € 196,85085

Scostamento % su anno 2021 **+17,29%**

Spese generali (16%) € 24,68349

Utili di impresa (10%) € 17,89553

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,24683

Incidenza manodopera al **4,24%** € 8,33850

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

**Voce:** 112 **+16,56%** su anno 2021 **+17,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,28850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,87%</b>
Prezzo	€ 204,52813
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,64616
Utili di impresa (10%)	€ 18,59347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25646
Incidenza manodopera al <b>4,08%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 113 **+15,44%** su anno 2021 **+16,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,5%</b>
Prezzo	€ 185,45193
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,25416
Utili di impresa (10%)	€ 16,85927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23254
Incidenza manodopera al <b>4,5%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 113 **+15,44%** su anno 2021 **+16,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,06%</b>
Prezzo	€ 198,21193
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,85416
Utili di impresa (10%)	€ 18,01927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24854
Incidenza manodopera al <b>4,21%</b>	€ 8,33850



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

**Voce:** 113 **+15,44%** su anno 2021 **+16,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,77%</b>
Prezzo	€ 203,31593
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,49416
Utili di impresa (10%)	€ 18,48327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25494
Incidenza manodopera al <b>4,1%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.114.001**

**Voce:** 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 188,00393
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,57416
Utili di impresa (10%)	€ 17,09127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23574
Incidenza manodopera al <b>4,44%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.114.002**

**Voce:** 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 195,65993
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,53416
Utili di impresa (10%)	€ 17,78727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24534
Incidenza manodopera al <b>4,26%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.114.003**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 203,31593
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,49416
Utili di impresa (10%)	€ 18,48327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25494
Incidenza manodopera al <b>4,1%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.115.001**

**Voce:** 115 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,86%
Prezzo	€ 168,86393
Scostamento % su anno 2021	+19,89%
Spese generali (16%)	€ 21,17416
Utili di impresa (10%)	€ 15,35127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21174
Incidenza manodopera al <b>4,94%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 115 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,27%
Prezzo	€ 181,62393
Scostamento % su anno 2021	+20,31%
Spese generali (16%)	€ 22,77416
Utili di impresa (10%)	€ 16,51127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22774
Incidenza manodopera al <b>4,59%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 115 +18,61% su anno 2021 +19,64% su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,69%
Prezzo	€ 186,72793
Scostamento % su anno 2021	+18,72%
Spese generali (16%)	€ 23,41416
Utili di impresa (10%)	€ 16,97527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23414
Incidenza manodopera al <b>4,47%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 116 **+17,52%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,83850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,03%</b>
Prezzo	€ 183,53793
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,01416
Utili di impresa (10%)	€ 16,68527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23014
Incidenza manodopera al <b>4,54%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.116.002**

**Voce:** 116 **+17,52%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,83850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,08%</b>
Prezzo	€ 192,46993
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,13416
Utili di impresa (10%)	€ 17,49727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24134
Incidenza manodopera al <b>4,33%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.116.003**

**Voce:** 116 **+17,52%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,83850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Prezzo	€ 198,84993
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,93416
Utili di impresa (10%)	€ 18,07727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24934
Incidenza manodopera al <b>4,19%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.117.001**

**Voce:** 117 **+15,48%** su anno 2021 **+16,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,12%</b>
Prezzo	€ 200,76393
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,17416
Utili di impresa (10%)	€ 18,25127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25174
Incidenza manodopera al <b>4,15%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.117.002**

**Voce:** 117 **+15,48%** su anno 2021 **+16,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,96%</b>
Prezzo	€ 205,86793
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,81416
Utili di impresa (10%)	€ 18,71527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25814
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 117 **+15,48%** su anno 2021 **+16,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,35%</b>
Prezzo	€ 213,52393
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,77416
Utili di impresa (10%)	€ 19,41127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26774
Incidenza manodopera al <b>3,91%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 118 **+18,1%** su anno 2021 **+19,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,58850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,65%</b>
Prezzo	€ 184,49493
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,13416
Utili di impresa (10%)	€ 16,77227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23134
Incidenza manodopera al <b>4,52%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 118 **+18,1%** su anno 2021 **+19,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,58850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 193,42693
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,25416
Utili di impresa (10%)	€ 17,58427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24254
Incidenza manodopera al <b>4,31%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.118.003**

**Voce:** 118 **+18,1%** su anno 2021 **+19,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,58850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17%</b>
Prezzo	€ 199,80693
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,05416
Utili di impresa (10%)	€ 18,16427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25054
Incidenza manodopera al <b>4,17%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.119.001**

**Voce:** 119 **+16,91%** su anno 2021 **+17,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,61%</b>
Prezzo	€ 203,31593
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,49416
Utili di impresa (10%)	€ 18,48327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25494
Incidenza manodopera al <b>4,1%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.119.002**

**Voce:** 119 **+16,91%** su anno 2021 **+17,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,39%</b>
Prezzo	€ 208,41993
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,13416
Utili di impresa (10%)	€ 18,94727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26134
Incidenza manodopera al <b>4%</b>	€ 8,33850

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.119.003**

**Voce:** 119 **+16,91%** su anno 2021 **+17,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,72%</b>
Prezzo	€ 216,07593
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,09416
Utili di impresa (10%)	€ 19,64327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27094
Incidenza manodopera al <b>3,86%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 120 **+16,91%** su anno 2021 **+17,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,61%</b>
Prezzo	€ 203,31593
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,49416
Utili di impresa (10%)	€ 18,48327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25494
Incidenza manodopera al <b>4,1%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 120 **+16,91%** su anno 2021 **+17,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,39%</b>
Prezzo	€ 208,41993
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,13416
Utili di impresa (10%)	€ 18,94727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26134
Incidenza manodopera al <b>4%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 120 **+16,91%** su anno 2021 **+17,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,33850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,72%</b>
Prezzo	€ 216,07593
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,09416
Utili di impresa (10%)	€ 19,64327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27094
Incidenza manodopera al <b>3,86%</b>	€ 8,33850

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

**Voce:** 204 **+18,11%** su anno 2021 **+19,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,54612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,11%</b>
Prezzo	€ 244,41285
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,64738
Utili di impresa (10%)	€ 22,21935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30647
Incidenza manodopera al <b>4,09%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 205 **+18,18%** su anno 2021 **+19,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,47945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,18%</b>
Prezzo	€ 243,05178
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,47671
Utili di impresa (10%)	€ 22,09562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30477
Incidenza manodopera al <b>4,12%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 206 **+15,08%** su anno 2021 **+16,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,62945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,08%</b>
Prezzo	€ 238,13918
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,86071
Utili di impresa (10%)	€ 21,64902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29861
Incidenza manodopera al <b>4,2%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 208 **+15,99%** su anno 2021 **+16,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,99%</b>
Prezzo	€ 222,25298
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,86871
Utili di impresa (10%)	€ 20,20482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27869
Incidenza manodopera al <b>4,5%</b>	€ 10,00620



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

**Voce:** 215 **+16,2%** su anno 2021 **+17,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,2%</b>
Prezzo	€ 219,70098
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,54871
Utili di impresa (10%)	€ 19,97282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27549
Incidenza manodopera al <b>4,55%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 231 **+19,7%** su anno 2021 **+20,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 400 a 600 kg/mc - consistenza S4

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,72305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,17%</b>
Prezzo	€ 189,77061
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,79569
Utili di impresa (10%)	€ 17,25187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23796
Incidenza manodopera al <b>5,27%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 231 **+19,7%** su anno 2021 **+20,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,99567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,44%</b>
Prezzo	€ 190,11848
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,83931
Utili di impresa (10%)	€ 17,28350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23839
Incidenza manodopera al <b>5,26%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.231.014**

**Voce:** 231 **+19,7%** su anno 2021 **+20,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4

**Articolo:** 014

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,49%</b>
Prezzo	€ 187,80098
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,54871
Utili di impresa (10%)	€ 17,07282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23549
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.232.005**

**Voce:** 232 **+9,66%** su anno 2021 **+10,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

**Articolo:** 005 con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,22945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,78%</b>
Prezzo	€ 229,97278
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,83671
Utili di impresa (10%)	€ 20,90662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28837
Incidenza manodopera al <b>4,35%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.232.011**

**Voce:** 232 **+9,66%** su anno 2021 **+10,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

**Articolo:** 011 con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,35445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,54%</b>
Prezzo	€ 222,47628
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,89671
Utili di impresa (10%)	€ 20,22512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27897
Incidenza manodopera al <b>4,5%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.304.002**

**Voce:** 304 **+18,04%** su anno 2021 **+19,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,91278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,04%</b>
Prezzo	€ 160,66470
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,14604
Utili di impresa (10%)	€ 14,60588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20146
Incidenza manodopera al <b>6,23%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 304 **+18,04%** su anno 2021 **+19,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,91278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,04%</b>
Prezzo	€ 160,66470
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,14604
Utili di impresa (10%)	€ 14,60588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20146
Incidenza manodopera al <b>6,23%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 305 **+17,64%** su anno 2021 **+18,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,91278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,04%</b>
Prezzo	€ 160,66470
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,14604
Utili di impresa (10%)	€ 14,60588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20146
Incidenza manodopera al <b>6,23%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 305 **+17,64%** su anno 2021 **+18,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,49612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,23%</b>
Prezzo	€ 167,78905
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,03938
Utili di impresa (10%)	€ 15,25355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21039
Incidenza manodopera al <b>5,96%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.306.002**

**Voce:** 306 **+18,1%** su anno 2021 **+19,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,65445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,1%</b>
Prezzo	€ 170,54308
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,38471
Utili di impresa (10%)	€ 15,50392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21385
Incidenza manodopera al <b>5,87%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.308.002**

**Voce:** 308 **+17,94%** su anno 2021 **+18,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,65445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,94%</b>
Prezzo	€ 171,81908
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,54471
Utili di impresa (10%)	€ 15,61992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21545
Incidenza manodopera al <b>5,82%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.315.005**

**Voce:** 315 **+18,1%** su anno 2021 **+19,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,65445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,1%</b>
Prezzo	€ 170,54308
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,38471
Utili di impresa (10%)	€ 15,50392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21385
Incidenza manodopera al <b>5,87%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.324.002**

**Voce:** 324 **+19,57%** su anno 2021 **+20,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,57945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,32%</b>
Prezzo	€ 176,82738
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,17271
Utili di impresa (10%)	€ 16,07522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22173
Incidenza manodopera al <b>5,66%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.324.004**

**Voce:** 324 **+19,57%** su anno 2021 **+20,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,16278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,82%</b>
Prezzo	€ 185,22770
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,22604
Utili di impresa (10%)	€ 16,83888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23226
Incidenza manodopera al <b>5,4%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.325.002**

**Voce:** 325 **+19,23%** su anno 2021 **+20,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,57945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,63%</b>
Prezzo	€ 178,10338
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,33271
Utili di impresa (10%)	€ 16,19122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22333
Incidenza manodopera al <b>5,62%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.325.004**

**Voce:** 325 **+19,23%** su anno 2021 **+20,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,16278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,82%</b>
Prezzo	€ 185,22770
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,22604
Utili di impresa (10%)	€ 16,83888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23226
Incidenza manodopera al <b>5,4%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.326.002**

**Voce:** 326 **+16,63%** su anno 2021 **+17,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,65445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,63%</b>
Prezzo	€ 183,30308
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,98471
Utili di impresa (10%)	€ 16,66392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22985
Incidenza manodopera al <b>5,46%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.328.002**

**Voce:** 328 **+19,18%** su anno 2021 **+20,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,18%</b>
Prezzo	€ 190,35298
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,86871
Utili di impresa (10%)	€ 17,30482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23869
Incidenza manodopera al <b>5,26%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.335.002**

**Voce:** 335 **+19,49%** su anno 2021 **+20,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,49%</b>
Prezzo	€ 187,80098
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,54871
Utili di impresa (10%)	€ 17,07282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23549
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.344.002**

**Voce:** 344 **+24,55%** su anno 2021 **+25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,42%</b>
Prezzo	€ 176,31698
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,10871
Utili di impresa (10%)	€ 16,02882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22109
Incidenza manodopera al <b>5,68%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 344 **+24,55%** su anno 2021 **+25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,67945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,68%</b>
Prezzo	€ 183,33498
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,98871
Utili di impresa (10%)	€ 16,66682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22989
Incidenza manodopera al <b>5,46%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 345 **+22,82%** su anno 2021 **+23,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,42945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,59%</b>
Prezzo	€ 185,56798
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,26871
Utili di impresa (10%)	€ 16,86982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23269
Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 345 **+22,82%** su anno 2021 **+23,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,92945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,04%</b>
Prezzo	€ 192,58598
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,14871
Utili di impresa (10%)	€ 17,50782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24149
Incidenza manodopera al <b>5,2%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.346.008**

**Voce:** 346 **+18,03%** su anno 2021 **+19,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,03%</b>
Prezzo	€ 200,56098
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,14871
Utili di impresa (10%)	€ 18,23282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25149
Incidenza manodopera al <b>4,99%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.348.005**

**Voce:** 348 **+18,8%** su anno 2021 **+19,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,67945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,8%</b>
Prezzo	€ 193,54298
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,26871
Utili di impresa (10%)	€ 17,59482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24269
Incidenza manodopera al <b>5,17%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.355.008**

**Voce:** 355 **+18,03%** su anno 2021 **+19,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,03%</b>
Prezzo	€ 200,56098
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,14871
Utili di impresa (10%)	€ 18,23282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25149
Incidenza manodopera al <b>4,99%</b>	€ 10,00620



**Codice regionale: TOS22\_01.B04.364.002**

**Voce:** 364 **+17,24%** su anno 2021 **+18,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,81278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,61%</b>
Prezzo	€ 170,74510
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,41004
Utili di impresa (10%)	€ 15,52228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21410
Incidenza manodopera al <b>5,86%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 364 **+17,24%** su anno 2021 **+18,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,39612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,87%</b>
Prezzo	€ 177,86945
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,30338
Utili di impresa (10%)	€ 16,16995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22303
Incidenza manodopera al <b>5,63%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 365 **+22,84%** su anno 2021 **+23,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,49%</b>
Prezzo	€ 161,00498
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,18871
Utili di impresa (10%)	€ 14,63682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20189
Incidenza manodopera al <b>6,21%</b>	€ 10,00620

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

**Voce:** 365 **+22,84%** su anno 2021 **+23,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,19%</b>
Prezzo	€ 168,66098
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,14871
Utili di impresa (10%)	€ 15,33282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21149
Incidenza manodopera al <b>5,93%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.366.005**

**Voce:** 366 **+21,79%** su anno 2021 **+22,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,79%</b>
Prezzo	€ 171,21298
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,46871
Utili di impresa (10%)	€ 15,56482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21469
Incidenza manodopera al <b>5,84%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.368.002**

**Voce:** 368 **+17,51%** su anno 2021 **+18,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

**Articolo:** 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,50445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,51%</b>
Prezzo	€ 181,83568
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,80071
Utili di impresa (10%)	€ 16,53052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22801
Incidenza manodopera al <b>5,5%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.375.005**

**Voce:** 375 **+21,79%** su anno 2021 **+22,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,79%</b>
Prezzo	€ 171,21298
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,46871
Utili di impresa (10%)	€ 15,56482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21469
Incidenza manodopera al <b>5,84%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.B04.900.008**

**Voce:** 900 **+0,05%** su anno 2021 **+0,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo al calcestruzzo

**Articolo:** 008 per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,57568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,05%</b>
Prezzo	€ 8,39057
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05211
Utili di impresa (10%)	€ 0,76278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01052
Incidenza manodopera al <b>77,52%</b>	€ 6,50403

**Codice regionale: TOS22\_01** **+11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.B07** **+24,35%** su anno 2021 **+25,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.001.002**

**Voce:** 001 **-2,86%** su anno 2021 **-2,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,75400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,31%</b>
Prezzo	€ 453,94210
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,92064
Utili di impresa (10%)	€ 41,26746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,13841
Incidenza manodopera al <b>60,25%</b>	€ 273,49900

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.001.003**

**Voce:** 001 **-2,86%** su anno 2021 **-2,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,38600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,4%</b>
Prezzo	€ 450,92054
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,54176
Utili di impresa (10%)	€ 40,99278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,13084
Incidenza manodopera al <b>60,65%</b>	€ 273,49900

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.002.002**

**Voce:** 002 **+0,09%** su anno 2021 **+0,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,56759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,51%</b>
Prezzo	€ 568,54424
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,29081
Utili di impresa (10%)	€ 51,68584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,42582
Incidenza manodopera al <b>62,08%</b>	€ 352,95400

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

**Voce:** 002 **+0,09%** su anno 2021 **+0,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 438,05529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,34%</b>
Prezzo	€ 558,95855
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,08885
Utili di impresa (10%)	€ 50,81441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,40178
Incidenza manodopera al <b>62,11%</b>	€ 347,18800

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

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

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 36,78708
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,61280
Utili di impresa (10%)	€ 3,34428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09226
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 28,83000

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

**Voce:** 004 **+20,13%** su anno 2021 **+21,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5,5), spessore  
25 cm (a due teste) o superiore

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 438,05845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,65%</b>
Prezzo	€ 558,96258
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,08935
Utili di impresa (10%)	€ 50,81478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,40179
Incidenza manodopera al <b>38,38%</b>	€ 214,55190

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.004.003**

**Voce:** 004 **+20,13%** su anno 2021 **+21,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5,5), spessore  
25 cm (a due teste) o superiore

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 435,98645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,6%</b>
Prezzo	€ 556,31871
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,75783
Utili di impresa (10%)	€ 50,57443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39516
Incidenza manodopera al <b>38,57%</b>	€ 214,55190

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.005.002**

**Voce:** 005 **+20,12%** su anno 2021 **+21,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5,5), spessore  
25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 438,64215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,66%</b>
Prezzo	€ 559,70738
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,18274
Utili di impresa (10%)	€ 50,88249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,40365
Incidenza manodopera al <b>38,33%</b>	€ 214,55190

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.005.003**

**Voce:** 005 **+20,12%** su anno 2021 **+21,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5,5), spessore  
25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 436,51095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,58%</b>
Prezzo	€ 556,98797
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,84175
Utili di impresa (10%)	€ 50,63527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39684
Incidenza manodopera al <b>38,52%</b>	€ 214,55190

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.015.001**

**Voce:** 015 **+29,71%** su anno 2021 **+30,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12)  
spessore 25 cm (a due teste)

**Articolo:** 001 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,10375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,26%</b>
Prezzo	€ 92,00439
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,53660
Utili di impresa (10%)	€ 8,36404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23073
Incidenza manodopera al <b>44,43%</b>	€ 40,87440

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.015.002**

**Voce:** 015 **+29,71%** su anno 2021 **+30,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12)  
spessore 25 cm (a due teste)

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,36423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,15%</b>
Prezzo	€ 92,33676
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,57828
Utili di impresa (10%)	€ 8,39425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23157
Incidenza manodopera al <b>44,27%</b>	€ 40,87440

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.033.001**

**Voce:** 033 **+35,31%** su anno 2021 **+36,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura  
portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di  
cemento

**Articolo:** 001 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,53923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,83%</b>
Prezzo	€ 70,86806
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,88628
Utili di impresa (10%)	€ 6,44255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17773
Incidenza manodopera al <b>32,3%</b>	€ 22,88710

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.033.004**

**Voce:** 033 **+35,31%** su anno 2021 **+36,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura  
portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di  
cemento

**Articolo:** 004 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,32423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,79%</b>
Prezzo	€ 76,97372
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,65188
Utili di impresa (10%)	€ 6,99761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19304
Incidenza manodopera al <b>29,73%</b>	€ 22,88710

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.042.001**

**Voce:** 042 **+43,17%** su anno 2021 **+44,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 001 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,82881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,79%</b>
Prezzo	€ 86,54956
Scostamento % su anno 2021	<b>+41%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,85261
Utili di impresa (10%)	€ 7,86814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21705
Incidenza manodopera al <b>40,26%</b>	€ 34,84225

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.042.002**

**Voce:** 042 **+43,17%** su anno 2021 **+44,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 002 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,46658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,54%</b>
Prezzo	€ 92,46735
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,59465
Utili di impresa (10%)	€ 8,40612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23189
Incidenza manodopera al <b>37,68%</b>	€ 34,84225

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.043.001**

**Voce:** 043 **+54,07%** su anno 2021 **+55,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 001 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,79688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,15%</b>
Prezzo	€ 100,54482
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,60750
Utili di impresa (10%)	€ 9,14044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25215
Incidenza manodopera al <b>34,65%</b>	€ 34,84225

**Codice regionale: TOS22\_01.B07.043.002**

**Voce:** 043 **+54,07%** su anno 2021 **+55,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 002 spessore cm 45

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,03812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,99%</b>
Prezzo	€ 131,47664
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,48610
Utili di impresa (10%)	€ 11,95242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32972
Incidenza manodopera al <b>32,14%</b>	€ 42,25115

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

**Voce:** 044 **+31,62%** su anno 2021 **+32,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

**Articolo:** 001 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,98848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,84%</b>
Prezzo	€ 139,06930
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,43816
Utili di impresa (10%)	€ 12,64266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34876
Incidenza manodopera al <b>43,87%</b>	€ 61,00585

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

**Voce:** 044 **+31,62%** su anno 2021 **+32,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

**Articolo:** 002 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,75800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,39%</b>
Prezzo	€ 118,35921
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,84128
Utili di impresa (10%)	€ 10,75993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29683
Incidenza manodopera al <b>47,07%</b>	€ 55,70885

**Codice regionale: TOS22\_01** **+11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.B08** **+19,59%** su anno 2021 **+20,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

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

**Voce:** 001 **+30,33%** su anno 2021 **+31,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,06042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,87%</b>
Prezzo	€ 90,67310
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,36967
Utili di impresa (10%)	€ 8,24301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34109
Incidenza manodopera al <b>35,34%</b>	€ 32,04510



**Codice regionale: TOS22\_01.B08.001.005**

**Voce:** 001 **+30,33%** su anno 2021 **+31,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

**Articolo:** 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,17251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,79%</b>
Prezzo	€ 92,09212
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,54760
Utili di impresa (10%)	€ 8,37201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34643
Incidenza manodopera al <b>34,8%</b>	€ 32,04510

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.011.001**

**Voce:** 011 **+41,61%** su anno 2021 **+42,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,66387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,36%</b>
Prezzo	€ 72,30310
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,06622
Utili di impresa (10%)	€ 6,57301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27199
Incidenza manodopera al <b>26,53%</b>	€ 19,18070

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.011.002**

**Voce:** 011 **+41,61%** su anno 2021 **+42,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,17086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,86%</b>
Prezzo	€ 74,22602
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,30734
Utili di impresa (10%)	€ 6,74782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27922
Incidenza manodopera al <b>26,92%</b>	€ 19,98350

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

**Voce:** 012 **+40,2%** su anno 2021 **+41,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,38456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,16%</b>
Prezzo	€ 70,67070
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,86153
Utili di impresa (10%)	€ 6,42461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26585
Incidenza manodopera al <b>23,61%</b>	€ 16,68810

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

**Voce:** 012 **+40,2%** su anno 2021 **+41,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,61670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,24%</b>
Prezzo	€ 72,24291
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,05867
Utili di impresa (10%)	€ 6,56754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27176
Incidenza manodopera al <b>24,21%</b>	€ 17,49090

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

**Voce:** 013 **+39,56%** su anno 2021 **+40,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,80002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,2%</b>
Prezzo	€ 73,75282
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,24800
Utili di impresa (10%)	€ 6,70480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27744
Incidenza manodopera al <b>23,72%</b>	€ 17,49090

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

**Voce:** 013 **+39,56%** su anno 2021 **+40,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,64562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,92%</b>
Prezzo	€ 79,93581
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,02330
Utili di impresa (10%)	€ 7,26689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30070
Incidenza manodopera al <b>21,88%</b>	€ 17,49090

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

**Voce:** 014 **+46,55%** su anno 2021 **+47,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,89789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,69%</b>
Prezzo	€ 68,77371
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,62366
Utili di impresa (10%)	€ 6,25216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25871
Incidenza manodopera al <b>23,49%</b>	€ 16,15290

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

**Voce:** 014 **+46,55%** su anno 2021 **+47,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,77549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,41%</b>
Prezzo	€ 68,61753
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,60408
Utili di impresa (10%)	€ 6,23796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25812
Incidenza manodopera al <b>23,54%</b>	€ 16,15290

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

**Voce:** 015 **+42,41%** su anno 2021 **+43,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,60269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,62%</b>
Prezzo	€ 70,94903
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,89643
Utili di impresa (10%)	€ 6,44991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26689
Incidenza manodopera al <b>23,52%</b>	€ 16,68810

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.015.002**

**Voce:** 015 **+42,41%** su anno 2021 **+43,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,24812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,2%</b>
Prezzo	€ 73,04860
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,15970
Utili di impresa (10%)	€ 6,64078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27479
Incidenza manodopera al <b>23,94%</b>	€ 17,49090

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.016.001**

**Voce:** 016 **+38,75%** su anno 2021 **+39,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,01612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,4%</b>
Prezzo	€ 74,02857
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,28258
Utili di impresa (10%)	€ 6,72987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27848
Incidenza manodopera al <b>23,63%</b>	€ 17,49090

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.016.002**

**Voce:** 016 **+38,75%** su anno 2021 **+39,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,86172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,09%</b>
Prezzo	€ 80,21156
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,05788
Utili di impresa (10%)	€ 7,29196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30174
Incidenza manodopera al <b>21,81%</b>	€ 17,49090

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.017.001**

**Voce:** 017 **+4,93%** su anno 2021 **+5,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

**Articolo:** 001 altezza totale 16 cm (12 pannello + 4 soletta) per luci fino a 4 m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,10915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,35%</b>
Prezzo	€ 57,55927
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,21746
Utili di impresa (10%)	€ 5,23266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21652
Incidenza manodopera al <b>28,56%</b>	€ 16,44120

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

**Voce:** 017 **+4,93%** su anno 2021 **+5,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,41935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,86%</b>
Prezzo	€ 63,05910
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,90710
Utili di impresa (10%)	€ 5,73265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23721
Incidenza manodopera al <b>26,92%</b>	€ 16,97640

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

**Voce:** 017 **+4,93%** su anno 2021 **+5,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,18265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,82%</b>
Prezzo	€ 65,30906
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,18922
Utili di impresa (10%)	€ 5,93719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24568
Incidenza manodopera al <b>25,99%</b>	€ 16,97640

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

**Voce:** 017 **+4,93%** su anno 2021 **+5,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,87374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,69%</b>
Prezzo	€ 68,74289
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,61980
Utili di impresa (10%)	€ 6,24935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25859
Incidenza manodopera al <b>25,86%</b>	€ 17,77920

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

**Voce:** 021 **+5,56%** su anno 2021 **+6,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerite con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,96354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,54%</b>
Prezzo	€ 58,64948
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,35417
Utili di impresa (10%)	€ 5,33177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22063
Incidenza manodopera al <b>33,2%</b>	€ 19,46900

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

**Voce:** 021 **+5,56%** su anno 2021 **+6,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,46793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,52%</b>
Prezzo	€ 61,84508
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,75487
Utili di impresa (10%)	€ 5,62228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23265
Incidenza manodopera al <b>32,78%</b>	€ 20,27180

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

**Voce:** 021 **+5,56%** su anno 2021 **+6,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,89816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,62%</b>
Prezzo	€ 67,49806
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,46371
Utili di impresa (10%)	€ 6,13619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25391
Incidenza manodopera al <b>31,62%</b>	€ 21,34220

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

**Voce:** 021 **+5,56%** su anno 2021 **+6,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,68420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,52%</b>
Prezzo	€ 72,32904
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,06947
Utili di impresa (10%)	€ 6,57537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27208
Incidenza manodopera al <b>30,62%</b>	€ 22,14500

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

**Voce:** 021 **+5,56%** su anno 2021 **+6,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,87848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,59%</b>
Prezzo	€ 78,95694
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,90056
Utili di impresa (10%)	€ 7,17790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29702
Incidenza manodopera al <b>29,06%</b>	€ 22,94780

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

**Voce:** 031 **+10,69%** su anno 2021 **+11,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m

**Articolo:** 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,31507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,82%</b>
Prezzo	€ 51,44203
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,45041
Utili di impresa (10%)	€ 4,67655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19351
Incidenza manodopera al <b>44,07%</b>	€ 22,66940

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.031.002**

**Voce:** 031 **+10,69%** su anno 2021 **+11,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m

**Articolo:** 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,87027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,55%</b>
Prezzo	€ 63,63446
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,97924
Utili di impresa (10%)	€ 5,78495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23938
Incidenza manodopera al <b>38,65%</b>	€ 24,59370

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.032.001**

**Voce:** 032 **+10,31%** su anno 2021 **+11,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m

**Articolo:** 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,95107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,4%</b>
Prezzo	€ 53,52956
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,71217
Utili di impresa (10%)	€ 4,86632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20137
Incidenza manodopera al <b>45,41%</b>	€ 24,30540

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.032.002**

**Voce:** 032 **+10,31%** su anno 2021 **+11,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da  
computare a parte) per luci oltre 5 m

**Articolo:** 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,21797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,21%</b>
Prezzo	€ 65,35414
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,19488
Utili di impresa (10%)	€ 5,94129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24585
Incidenza manodopera al <b>39,69%</b>	€ 25,94140

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.037.001**

**Voce:** 037 **+21,1%** su anno 2021 **+22,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da  
computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della  
lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,75439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,16%</b>
Prezzo	€ 76,24660
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,56070
Utili di impresa (10%)	€ 6,93151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28682
Incidenza manodopera al <b>28,17%</b>	€ 21,48160

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.037.004**

**Voce:** 037 **+21,1%** su anno 2021 **+22,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da  
computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della  
lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,12689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,04%</b>
Prezzo	€ 55,02991
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,90030
Utili di impresa (10%)	€ 5,00272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20701
Incidenza manodopera al <b>39,04%</b>	€ 21,48160

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.051.101**

**Voce:** 051 **+16,34%** su anno 2021 **+17,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a  
spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8,  
compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di  
acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfido piallatura,  
rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,85585</b>
Prezzo	€ 128,84765
Spese generali (15%)	€ 15,27838
Utili di impresa (10%)	€ 11,71342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15278
Incidenza manodopera al <b>45,57%</b>	€ 58,71730



**Codice regionale: TOS22\_01.B08.051.102**

**Voce:** 051 **+16,34%** su anno 2021 **+17,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,33855</b>
Prezzo	€ 172,46826
Spese generali (15%)	€ 20,45078
Utili di impresa (10%)	€ 15,67893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20451
Incidenza manodopera al <b>46,51%</b>	€ 80,20850

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.051.110**

**Voce:** 051 **+16,34%** su anno 2021 **+17,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 110 con scempiato in pannelle di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,12176</b>
Prezzo	€ 112,73902
Spese generali (15%)	€ 13,36826
Utili di impresa (10%)	€ 10,24900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13368
Incidenza manodopera al <b>46,82%</b>	€ 52,78166

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.051.111**

**Voce:** 051 **+16,34%** su anno 2021 **+17,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 111 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,79081</b>
Prezzo	€ 116,11537
Spese generali (15%)	€ 13,76862
Utili di impresa (10%)	€ 10,55594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13769
Incidenza manodopera al <b>45,46%</b>	€ 52,78166

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.052.101**

**Voce:** 052 **-2,05%** su anno 2021 **-1,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 101 con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,80067</b>
Prezzo	€ 140,10566
Spese generali (16%)	€ 17,56811
Utili di impresa (10%)	€ 12,73688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17568
Incidenza manodopera al <b>45,88%</b>	€ 64,27630

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.052.102**

**Voce:** 052 **-2,05%** su anno 2021 **-1,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 102 Con tavolato doppio in castagno maschiettato 3+2 incrociato a 45°.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,42037</b>
Prezzo	€ 180,45239
Spese generali (16%)	€ 22,62726
Utili di impresa (10%)	€ 16,40476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22627
Incidenza manodopera al <b>44,45%</b>	€ 80,20850

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.052.110**

**Voce:** 052 **-2,05%** su anno 2021 **-1,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 110 con scempiato in piastrelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,71308</b>
Prezzo	€ 111,92189
Spese generali (16%)	€ 14,03409
Utili di impresa (10%)	€ 10,17472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14034
Incidenza manodopera al <b>47,16%</b>	€ 52,78166

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.052.111**

**Voce:** 052 **-2,05%** su anno 2021 **-1,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 111 con scempiato in piastrelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,37263</b>
Prezzo	€ 115,31548
Spese generali (16%)	€ 14,45962
Utili di impresa (10%)	€ 10,48323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14460
Incidenza manodopera al <b>45,77%</b>	€ 52,78166

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.100.001**

**Voce:** 100 **+8,23%** su anno 2021 **+9,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

**Articolo:** 001 per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,44%</b>
Prezzo	€ 2,28047
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28595
Utili di impresa (10%)	€ 0,20732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00286
Incidenza manodopera al <b>32,52%</b>	€ 0,74158

**Codice regionale: TOS22\_01.B08.100.002****Voce:** 100 +8,23% su anno 2021 +9,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,02%
Prezzo	€ 3,13189
Scostamento % su anno 2021	+7,95%
Spese generali (16%)	€ 0,39271
Utili di impresa (10%)	€ 0,28472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00393
Incidenza manodopera al <b>23,68%</b>	€ 0,74158

**Codice regionale: TOS22\_01 +11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.**Codice regionale: TOS22\_01.C01 +15,05%** su anno 2021 **+16,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.**Codice regionale: TOS22\_01.C01.002.001****Voce:** 002 +17,29% su anno 2021 +18,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)**Articolo:** 001 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,15447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,68%
Prezzo	€ 86,96511
Scostamento % su anno 2021	+18,7%
Spese generali (16%)	€ 10,90472
Utili di impresa (10%)	€ 7,90592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21809
Incidenza manodopera al <b>43,45%</b>	€ 37,78250

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.002.002****Voce:** 002 +17,29% su anno 2021 +18,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)**Articolo:** 002 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,90583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,89%
Prezzo	€ 86,64784
Scostamento % su anno 2021	+17,91%
Spese generali (16%)	€ 10,86493
Utili di impresa (10%)	€ 7,87708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21730
Incidenza manodopera al <b>43,6%</b>	€ 37,78250

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.003.001**

**Voce:** 003 **+13,1%** su anno 2021 **+14,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

**Articolo:** 001 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,69397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,39%</b>
Prezzo	€ 110,62151
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,87104
Utili di impresa (10%)	€ 10,05650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27742
Incidenza manodopera al <b>50,91%</b>	€ 56,32200

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.003.002**

**Voce:** 003 **+13,1%** su anno 2021 **+14,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

**Articolo:** 002 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,44533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,81%</b>
Prezzo	€ 110,30424
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,83125
Utili di impresa (10%)	€ 10,02766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27663
Incidenza manodopera al <b>51,06%</b>	€ 56,32200

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.009.001**

**Voce:** 009 **+27,31%** su anno 2021 **+28,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,71061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,44%</b>
Prezzo	€ 63,43074
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,95370
Utili di impresa (10%)	€ 5,76643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15907
Incidenza manodopera al <b>44,17%</b>	€ 28,01840

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.009.002**

**Voce:** 009 **+27,31%** su anno 2021 **+28,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,62221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,17%</b>
Prezzo	€ 63,31794
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,93955
Utili di impresa (10%)	€ 5,75618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15879
Incidenza manodopera al <b>44,25%</b>	€ 28,01840

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.011.001**

**Voce:** 011 **+17,35%** su anno 2021 **+18,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale,  
spessore 12 cm

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,64543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,74%</b>
Prezzo	€ 37,82757
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,74327
Utili di impresa (10%)	€ 3,43887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09487
Incidenza manodopera al <b>48,58%</b>	€ 18,37500

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.011.002**

**Voce:** 011 **+17,35%** su anno 2021 **+18,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale,  
spessore 12 cm

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,60123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,96%</b>
Prezzo	€ 37,77117
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,73620
Utili di impresa (10%)	€ 3,43374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09472
Incidenza manodopera al <b>48,65%</b>	€ 18,37500

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.013.001**

**Voce:** 013 **+15,13%** su anno 2021 **+16,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale  
(foratelle), spessore 8 cm

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,68093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,62%</b>
Prezzo	€ 32,76887
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,10895
Utili di impresa (10%)	€ 2,97899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08218
Incidenza manodopera al <b>55,19%</b>	€ 18,08670

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.013.002**

**Voce:** 013 **+15,13%** su anno 2021 **+16,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale  
(foratelle), spessore 8 cm

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,64778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,63%</b>
Prezzo	€ 32,72656
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,10364
Utili di impresa (10%)	€ 2,97514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08207
Incidenza manodopera al <b>55,27%</b>	€ 18,08670

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.014.001**

**Voce:** 014 **+17,63%** su anno 2021 **+18,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,37882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,9%</b>
Prezzo	€ 47,69537
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,98061
Utili di impresa (10%)	€ 4,33594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11961
Incidenza manodopera al <b>50,63%</b>	€ 24,14985

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.014.002**

**Voce:** 014 **+17,63%** su anno 2021 **+18,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,31252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,36%</b>
Prezzo	€ 47,61077
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,97000
Utili di impresa (10%)	€ 4,32825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11940
Incidenza manodopera al <b>50,72%</b>	€ 24,14985

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.016.001**

**Voce:** 016 **+26,94%** su anno 2021 **+28,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm

**Articolo:** 001 eseguita con malta di cemento (M12)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,79024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,5%</b>
Prezzo	€ 52,04835
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,52644
Utili di impresa (10%)	€ 4,73167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13053
Incidenza manodopera al <b>46,79%</b>	€ 24,35166

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.016.002**

**Voce:** 016 **+26,94%** su anno 2021 **+28,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,93824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,37%</b>
Prezzo	€ 52,23720
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,55012
Utili di impresa (10%)	€ 4,74884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13100
Incidenza manodopera al <b>46,62%</b>	€ 24,35166

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.021.001**

**Voce:** 021 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,89996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,23%</b>
Prezzo	€ 118,54035
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,86399
Utili di impresa (10%)	€ 10,77640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29728
Incidenza manodopera al <b>44,83%</b>	€ 53,14470

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.021.002**

**Voce:** 021 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,25286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,73%</b>
Prezzo	€ 116,43865
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,60046
Utili di impresa (10%)	€ 10,58533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29201
Incidenza manodopera al <b>45,64%</b>	€ 53,14470

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.022.001**

**Voce:** 022 **+18,47%** su anno 2021 **+19,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,74547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,82%</b>
Prezzo	€ 63,47523
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,95928
Utili di impresa (10%)	€ 5,77048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15919
Incidenza manodopera al <b>48,66%</b>	€ 30,88644

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.022.002**

**Voce:** 022 **+18,47%** su anno 2021 **+19,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,66812**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,12%**

Prezzo € 63,37652

Scostamento % su anno 2021 **+20,16%**

Spese generali (16%) € 7,94690

Utili di impresa (10%) € 5,76150

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,15894

Incidenza manodopera al **48,73%** € 30,88644

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.023.001**

**Voce:** 023 **+20,34%** su anno 2021 **+21,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,90084**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,62%**

Prezzo € 50,91347

Scostamento % su anno 2021 **+20,66%**

Spese generali (16%) € 6,38413

Utili di impresa (10%) € 4,62850

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,12768

Incidenza manodopera al **48,57%** € 24,72645

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.023.002**

**Voce:** 023 **+20,34%** su anno 2021 **+21,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,83454**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,06%**

Prezzo € 50,82888

Scostamento % su anno 2021 **+22,11%**

Spese generali (16%) € 6,37353

Utili di impresa (10%) € 4,62081

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,12747

Incidenza manodopera al **48,65%** € 24,72645



**Codice regionale: TOS22\_01.C01.024.001**

**Voce:** 024 **+31,86%** su anno 2021 **+33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,10645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,76%</b>
Prezzo	€ 74,14383
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,29703
Utili di impresa (10%)	€ 6,74035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18594
Incidenza manodopera al <b>38,88%</b>	€ 28,82564

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.024.002**

**Voce:** 024 **+31,86%** su anno 2021 **+33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,98490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,96%</b>
Prezzo	€ 73,98873
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,27758
Utili di impresa (10%)	€ 6,72625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18555
Incidenza manodopera al <b>38,96%</b>	€ 28,82564

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.025.001**

**Voce:** 025 **+24,69%** su anno 2021 **+25,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 001 spessore cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,71567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 57,05720
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,15451
Utili di impresa (10%)	€ 5,18702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14309
Incidenza manodopera al <b>49,42%</b>	€ 28,19755

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.025.002**

**Voce:** 025 **+24,69%** su anno 2021 **+25,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 002 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,82705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,66%</b>
Prezzo	€ 76,33932
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,57233
Utili di impresa (10%)	€ 6,93994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19145
Incidenza manodopera al <b>44,25%</b>	€ 33,78285

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.031.002**

**Voce:** 031 -4,94% su anno 2021 -4,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,32988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,32%
Prezzo	€ 45,08093
Scostamento % su anno 2021	-0,46%
Spese generali (16%)	€ 5,65278
Utili di impresa (10%)	€ 4,09827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11306
Incidenza manodopera al <b>49%</b>	€ 22,08980

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.031.003**

**Voce:** 031 -4,94% su anno 2021 -4,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,36611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,56%
Prezzo	€ 36,19516
Scostamento % su anno 2021	-7,77%
Spese generali (16%)	€ 4,53858
Utili di impresa (10%)	€ 3,29047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09077
Incidenza manodopera al <b>53,41%</b>	€ 19,33305

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.032.001**

**Voce:** 032 -3,57% su anno 2021 -2,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,17107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,6%
Prezzo	€ 33,39428
Scostamento % su anno 2021	-4,78%
Spese generali (16%)	€ 4,18737
Utili di impresa (10%)	€ 3,03584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08375
Incidenza manodopera al <b>48,36%</b>	€ 16,14795

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.032.002**

**Voce:** 032 -3,57% su anno 2021 -2,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,97528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,86%
Prezzo	€ 36,97245
Scostamento % su anno 2021	-2,01%
Spese generali (16%)	€ 4,63604
Utili di impresa (10%)	€ 3,36113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09272
Incidenza manodopera al <b>44,46%</b>	€ 16,43625

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.032.003**

**Voce:** 032 **-3,57%** su anno 2021 **-2,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 003 spessore cm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,88654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,33%</b>
Prezzo	€ 50,89523
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,38185
Utili di impresa (10%)	€ 4,62684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12764
Incidenza manodopera al <b>39,4%</b>	€ 20,05380

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.032.004**

**Voce:** 032 **-3,57%** su anno 2021 **-2,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 004 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,35801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,34%</b>
Prezzo	€ 56,60082
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,09728
Utili di impresa (10%)	€ 5,14553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14195
Incidenza manodopera al <b>37,74%</b>	€ 21,36010

**Codice regionale: TOS22\_01.C01.032.005**

**Voce:** 032 **-3,57%** su anno 2021 **-2,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 005 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,62229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-4,73%</b>
Prezzo	€ 65,87005
Scostamento % su anno 2021	<b>-3,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,25957
Utili di impresa (10%)	€ 5,98819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16519
Incidenza manodopera al <b>34,63%</b>	€ 22,81055

**Codice regionale: TOS22\_01 +11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.C02 +12,46%** su anno 2021 **+13,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_01.C02.001.001**

**Voce:** 001 **+15,01%** su anno 2021 **+16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,84926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,11%</b>
Prezzo	€ 52,12365
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,53588
Utili di impresa (10%)	€ 4,73851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19608
Incidenza manodopera al <b>46,93%</b>	€ 24,45960

**Codice regionale: TOS22\_01.C02.001.002**

**Voce:** 001 **+15,01%** su anno 2021 **+16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,33509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,46%</b>
Prezzo	€ 71,88357
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,01361
Utili di impresa (10%)	€ 6,53487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27041
Incidenza manodopera al <b>45,63%</b>	€ 32,79810

**Codice regionale: TOS22\_01.C02.001.003**

**Voce:** 001 **+15,01%** su anno 2021 **+16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 003 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,42949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,45%</b>
Prezzo	€ 114,11203
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,30872
Utili di impresa (10%)	€ 10,37382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,42926
Incidenza manodopera al <b>28,74%</b>	€ 32,79810

**Codice regionale: TOS22\_01.C02.002.001**

**Voce:** 002 **+2,49%** su anno 2021 **+3,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 001

Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 32,81912**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+3,5%**

Prezzo

€ 41,87720

Scostamento % su anno 2021

**+4,4%**

Spese generali (16%)

€ 5,25106

Utili di impresa (10%)

€ 3,80702

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)

€ 0,15753

Incidenza manodopera al **58,41%**

€ 24,45960

**Codice regionale: TOS22\_01.C02.002.002**

**Voce:** 002 **+2,49%** su anno 2021 **+3,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 002

Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 39,22812**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+1,48%**

Prezzo

€ 50,05508

Scostamento % su anno 2021

**+2,36%**

Spese generali (16%)

€ 6,27650

Utili di impresa (10%)

€ 4,55046

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)

€ 0,18830

Incidenza manodopera al **54,42%**

€ 27,23910

**Codice regionale: TOS22\_01.C02.010.001**

**Voce:** 010 **-3,68%** su anno 2021 **-2,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

**Articolo:** 001

spessore lastra in cartongesso mm. 12,5

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 30,77573**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,16%**

Prezzo

€ 39,26984

Scostamento % su anno 2021

**+0,71%**

Spese generali (16%)

€ 4,92412

Utili di impresa (10%)

€ 3,56999

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)

€ 0,14772

Incidenza manodopera al **56,62%**

€ 22,23600

**Codice regionale: TOS22\_01.C02.010.002**

**Voce:** 010 **-3,68%** su anno 2021 **-2,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,14503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,92%</b>
Prezzo	€ 60,15705
Scostamento % su anno 2021	<b>-6,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,54320
Utili di impresa (10%)	€ 5,46882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22630
Incidenza manodopera al <b>40,66%</b>	€ 24,45960

**Codice regionale: TOS22\_01.C02.010.003**

**Voce:** 010 **-3,68%** su anno 2021 **-2,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,44656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,97%</b>
Prezzo	€ 84,78581
Scostamento % su anno 2021	<b>-3,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,63145
Utili di impresa (10%)	€ 7,70780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31894
Incidenza manodopera al <b>28,85%</b>	€ 24,45960

**Codice regionale: TOS22\_01.C02.011.001**

**Voce:** 011 **+42,84%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antiscivolo e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

**Articolo:** 001 Con pannelli di fibre minerali 600x600

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,10128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,88%</b>
Prezzo	€ 53,72123
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,73620
Utili di impresa (10%)	€ 4,88375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20209
Incidenza manodopera al <b>30,01%</b>	€ 16,12110

**Codice regionale: TOS22\_01.C02.011.002**

**Voce:** 011 **+42,84%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antiganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,86578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,8%</b>
Prezzo	€ 53,42073
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,69852
Utili di impresa (10%)	€ 4,85643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20096
Incidenza manodopera al <b>30,18%</b>	€ 16,12110

**Codice regionale: TOS22\_01** **+11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.C03** **+6,99%** su anno 2021 **+7,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

**Codice regionale: TOS22\_01.C03.011.005**

**Voce:** 011 **+20,85%** su anno 2021 **+21,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.750,06858</b>
Prezzo	€ 2.233,08751
Spese generali (16%)	€ 280,01097
Utili di impresa (10%)	€ 203,00796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,80011
Incidenza manodopera al <b>48,38%</b>	€ 1.080,41595

**Codice regionale: TOS22\_01.C03.015.001**

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

**Articolo:** 001 in abete sez. 8x8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.195,63100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,8%</b>
Prezzo	€ 1.525,62516
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 191,30096
Utili di impresa (10%)	€ 138,69320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 5,73903
Incidenza manodopera al <b>48,85%</b>	€ 745,29500

**Codice regionale: TOS22\_01.C03.016.001**

**Voce:** 016 **-1,7%** su anno 2021 **-0,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio

**Articolo:** 001 in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,7%</b>
Prezzo	€ 17,81749
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23417
Utili di impresa (10%)	€ 1,61977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06703
Incidenza manodopera al <b>58,43%</b>	€ 10,41040

**Codice regionale: TOS22\_01.C03.021.001**

**Voce:** 021 **+1,6%** su anno 2021 **+2,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 001 con embrici e coppì

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,90077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,72%</b>
Prezzo	€ 41,98138
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,26412
Utili di impresa (10%)	€ 3,81649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15792
Incidenza manodopera al <b>34,68%</b>	€ 14,56076

**Codice regionale: TOS22\_01.C03.021.002**

**Voce:** 021 **+1,6%** su anno 2021 **+2,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 002 con coppì e controcoppì

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,12486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,11%</b>
Prezzo	€ 43,54332
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,45998
Utili di impresa (10%)	€ 3,95848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16380
Incidenza manodopera al <b>40,89%</b>	€ 17,80558

**Codice regionale: TOS22\_01.C03.021.003**

**Voce:** 021 **+1,6%** su anno 2021 **+2,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 003 con tegole marsigliesi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,70210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,3%</b>
Prezzo	€ 30,24388
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,79234
Utili di impresa (10%)	€ 2,74944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11377
Incidenza manodopera al <b>45,51%</b>	€ 13,76346



**Codice regionale: TOS22\_01.C03.021.004**

**Voce:** 021 **+1,6%** su anno 2021 **+2,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 004 con tegole portoghesi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,30040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,27%</b>
Prezzo	€ 29,73131
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,72806
Utili di impresa (10%)	€ 2,70285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11184
Incidenza manodopera al <b>46,29%</b>	€ 13,76346

**Codice regionale: TOS22\_01.C03.022.003**

**Voce:** 022 **+0,04%** su anno 2021 **+0,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 003 con tegola liscia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,28432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,04%</b>
Prezzo	€ 37,36679
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,68549
Utili di impresa (10%)	€ 3,39698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14056
Incidenza manodopera al <b>43,23%</b>	€ 16,15536

**Codice regionale: TOS22\_01.C03.029.002**

**Voce:** 029 **+1,14%** su anno 2021 **+2,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole

**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,44374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,14%</b>
Prezzo	€ 23,53421
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,95100
Utili di impresa (10%)	€ 2,13947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02951
Incidenza manodopera al <b>66,6%</b>	€ 15,67313

**Codice regionale: TOS22\_01.C03.031.004**

**Voce:** 031 **+21,18%** su anno 2021 **+22,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

**Articolo:** 004 con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,25700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,66%</b>
Prezzo	€ 66,67993
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,36112
Utili di impresa (10%)	€ 6,06181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25083
Incidenza manodopera al <b>20,1%</b>	€ 13,40100

**Codice regionale: TOS22\_01.C03.031.007**

**Voce:** 031 **+21,18%** su anno 2021 **+22,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

**Articolo:** 007 con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,00370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,69%</b>
Prezzo	€ 117,39672
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,72059
Utili di impresa (10%)	€ 10,67243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,44162
Incidenza manodopera al <b>11,42%</b>	€ 13,40100

**Codice regionale: TOS22\_01.C03.032.001**

**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

**Articolo:** 001 lastre traslucide ondulate in resina poliester

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,38352
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,55593
Utili di impresa (10%)	€ 1,85305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07668
Incidenza manodopera al <b>41,94%</b>	€ 8,54960

**Codice regionale: TOS22\_01** **+11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.D01** **+17,44%** su anno 2021 **+18,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI: su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.030.001**

**Voce:** 030 **+77,86%** su anno 2021 **+79,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

**Articolo:** 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+183,82%</b>
Prezzo	€ 30,88903
Scostamento % su anno 2021	<b>+186,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,87323
Utili di impresa (10%)	€ 2,80809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07746
Incidenza manodopera al <b>6,78%</b>	€ 2,09328

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.030.002**

**Voce:** 030 **+77,86%** su anno 2021 **+79,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI  
 SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170,  
 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il  
 suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne,  
 coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di  
 reazione al fuoco (Euroclasse B):

**Articolo:** 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,87557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 13,87723
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,74009
Utili di impresa (10%)	€ 1,26157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03480
Incidenza manodopera al <b>15,08%</b>	€ 2,09328

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.030.003**

**Voce:** 030 **+77,86%** su anno 2021 **+79,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI  
 SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170,  
 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il  
 suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne,  
 coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di  
 reazione al fuoco (Euroclasse B):

**Articolo:** 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,67839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,93%
Prezzo	€ 53,18162
Scostamento % su anno 2021	+51,24%
Spese generali (16%)	€ 6,66854
Utili di impresa (10%)	€ 4,83469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13337
Incidenza manodopera al <b>3,94%</b>	€ 2,09328

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.033.001**

**Voce:** 033 **+8,92%** su anno 2021 **+9,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI  
 SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso,  
 di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due  
 facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o  
 galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,46401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,92%
Prezzo	€ 10,80008
Scostamento % su anno 2021	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 1,35424
Utili di impresa (10%)	€ 0,98183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02708
Incidenza manodopera al <b>19,38%</b>	€ 2,09328

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.034.001**

**Voce:** 034 **-17,73%** su anno 2021 **-17,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI  
SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso,  
levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti  
interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 001 larghezza striscia 75 mm

Unità di misura	<b>m/mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,43133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 9,48237
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,18901
Utili di impresa (10%)	€ 0,86203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02378
Incidenza manodopera al <b>22,08%</b>	€ 2,09328

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.034.002**

**Voce:** 034 **-17,73%** su anno 2021 **-17,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI  
SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso,  
levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti  
interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 002 larghezza striscia 100 mm

Unità di misura	<b>m/mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-52,76%
Prezzo	€ 6,78228
Scostamento % su anno 2021	-52,35%
Spese generali (16%)	€ 0,85044
Utili di impresa (10%)	€ 0,61657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01701
Incidenza manodopera al <b>30,86%</b>	€ 2,09328

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.034.003**

**Voce:** 034 **-17,73%** su anno 2021 **-17,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI  
SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso,  
levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti  
interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	<b>m/mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 14,04216
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,76077
Utili di impresa (10%)	€ 1,27656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03522
Incidenza manodopera al <b>14,91%</b>	€ 2,09328

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.037.001**

**Voce:** 037 **+4,23%** su anno 2021 **+5,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 001 Densità 20 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,96775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,7%</b>
Prezzo	€ 12,71885
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,59484
Utili di impresa (10%)	€ 1,15626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03190
Incidenza manodopera al <b>23,95%</b>	€ 3,04674

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.037.002**

**Voce:** 037 **+4,23%** su anno 2021 **+5,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 002 Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,11315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,4%</b>
Prezzo	€ 12,90438
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,61810
Utili di impresa (10%)	€ 1,17313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03236
Incidenza manodopera al <b>23,61%</b>	€ 3,04674

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.037.003**

**Voce:** 037 **+4,23%** su anno 2021 **+5,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 003 Densità 30 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,37739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-7,62%</b>
Prezzo	€ 10,68955
Scostamento % su anno 2021	<b>-6,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34038
Utili di impresa (10%)	€ 0,97178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02681
Incidenza manodopera al <b>28,5%</b>	€ 3,04674

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.046.001**

**Voce:** 046 **+21,05%** su anno 2021 **+22,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI  
 IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto  
 su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e  
 perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non  
 praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 001 Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,73639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,27%</b>
Prezzo	€ 17,52763
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,19782
Utili di impresa (10%)	€ 1,59342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04396
Incidenza manodopera al <b>14,66%</b>	€ 2,57001

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.046.002**

**Voce:** 046 **+21,05%** su anno 2021 **+22,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI  
 IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto  
 su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e  
 perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non  
 praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 002 densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,98864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,83%</b>
Prezzo	€ 20,40150
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,55818
Utili di impresa (10%)	€ 1,85468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05116
Incidenza manodopera al <b>12,6%</b>	€ 2,57001

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.048.001**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI  
 IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato  
 con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio  
 di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici  
 orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 001 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,56251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,92576
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,37000
Utili di impresa (10%)	€ 0,99325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02740
Incidenza manodopera al <b>23,52%</b>	€ 2,57001

**Codice regionale: TOS22\_01.D01.048.002**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 002 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,95735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,25758
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,91318
Utili di impresa (10%)	€ 1,38705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03826
Incidenza manodopera al <b>16,84%</b>	€ 2,57001

**Codice regionale: TOS22\_01 +11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.D05 -6,6%** su anno 2021 **-5,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_01.D05.001.001**

**Voce:** 001 **-2,92%** su anno 2021 **-2,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,34150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-12,3%</b>
Prezzo	€ 22,12775
Scostamento % su anno 2021	<b>-11,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,77464
Utili di impresa (10%)	€ 2,01161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08324
Incidenza manodopera al <b>26,06%</b>	€ 5,76600

**Codice regionale: TOS22\_01.D05.001.002**

**Voce:** 001 **-2,92%** su anno 2021 **-2,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 002 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,81025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-12,13%</b>
Prezzo	€ 11,24188
Scostamento % su anno 2021	<b>-11,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,40964
Utili di impresa (10%)	€ 1,02199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04229
Incidenza manodopera al <b>26,55%</b>	€ 2,98500

**Codice regionale: TOS22\_01.D05.001.003**

**Voce:** 001 -2,92% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 003 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,30856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,5%
Prezzo	€ 24,63772
Scostamento % su anno 2021	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 3,08937
Utili di impresa (10%)	€ 2,23979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09268
Incidenza manodopera al <b>23,4%</b>	€ 5,76600

**Codice regionale: TOS22\_01.D05.001.004**

**Voce:** 001 -2,92% su anno 2021 -2,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 004 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,98008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,27%
Prezzo	€ 12,73458
Scostamento % su anno 2021	+7,19%
Spese generali (16%)	€ 1,59681
Utili di impresa (10%)	€ 1,15769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04790
Incidenza manodopera al <b>24,9%</b>	€ 3,17130

**Codice regionale: TOS22\_01.D05.005.001**

**Voce:** 005 -23,86% su anno 2021 -23,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,19180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-21,65%
Prezzo	€ 20,66074
Scostamento % su anno 2021	-20,97%
Spese generali (16%)	€ 2,59069
Utili di impresa (10%)	€ 1,87825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07772
Incidenza manodopera al <b>27,91%</b>	€ 5,76600

**Codice regionale: TOS22\_01.D05.005.002**

**Voce:** 005 -23,86% su anno 2021 -23,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 002 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,34594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,06%
Prezzo	€ 8,09742
Scostamento % su anno 2021	-25,42%
Spese generali (16%)	€ 1,01535
Utili di impresa (10%)	€ 0,73613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03046
Incidenza manodopera al <b>13,53%</b>	€ 1,09554



**Codice regionale: TOS22\_01.D05.006.001**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale

**Articolo:** 001 in due mani

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,77420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,29988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04387
Utili di impresa (10%)	€ 1,48181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06132
Incidenza manodopera al <b>7,39%</b>	€ 1,20420

**Codice regionale: TOS22\_01.D05.007.001**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio

**Articolo:** 001 in due mani

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,68196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,69818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58911
Utili di impresa (10%)	€ 0,42711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01767
Incidenza manodopera al <b>25,63%</b>	€ 1,20420

**Codice regionale: TOS22\_01.D05.010.001**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcato, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la sigillatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.

**Articolo:** 001 in due mani per lo spessore di 3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,69290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,61214
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59086
Utili di impresa (10%)	€ 3,32838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04591
Incidenza manodopera al <b>2,97%</b>	€ 1,08630

**Codice regionale: TOS22\_01 +11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.E01 +7,51%** su anno 2021 **+8,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.001.001**

**Voce:** 001 +9,01% su anno 2021 +9,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,34695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,96%
Prezzo	€ 29,79071
Scostamento % su anno 2021	+21,01%
Spese generali (16%)	€ 3,73551
Utili di impresa (10%)	€ 2,70825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07471
Incidenza manodopera al <b>45,8%</b>	€ 13,64380

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.001.002**

**Voce:** 001 +9,01% su anno 2021 +9,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,34340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,94%
Prezzo	€ 23,40617
Scostamento % su anno 2021	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,93494
Utili di impresa (10%)	€ 2,12783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05870
Incidenza manodopera al <b>58,29%</b>	€ 13,64380

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.001.003**

**Voce:** 001 +9,01% su anno 2021 +9,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,51675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 22,35137
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 2,80268
Utili di impresa (10%)	€ 2,03194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05605
Incidenza manodopera al <b>61,04%</b>	€ 13,64380

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.002.001**

**Voce:** 002 +8,31% su anno 2021 +9,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,94155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,45%
Prezzo	€ 31,82542
Scostamento % su anno 2021	+19,48%
Spese generali (16%)	€ 3,99065
Utili di impresa (10%)	€ 2,89322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07981
Incidenza manodopera al <b>47,88%</b>	€ 15,23840

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.002.002**

**Voce:** 002 +8,31% su anno 2021 +9,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,93800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,44%
Prezzo	€ 25,44089
Scostamento % su anno 2021	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 3,19008
Utili di impresa (10%)	€ 2,31281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06380
Incidenza manodopera al <b>59,9%</b>	€ 15,23840

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.002.003**

**Voce:** 002 +8,31% su anno 2021 +9,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,11135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 24,38609
Scostamento % su anno 2021	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,05782
Utili di impresa (10%)	€ 2,21692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06116
Incidenza manodopera al <b>62,49%</b>	€ 15,23840

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.003.001**

**Voce:** 003 +10,69% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,23850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,36%
Prezzo	€ 23,27233
Scostamento % su anno 2021	+26,45%
Spese generali (16%)	€ 2,91816
Utili di impresa (10%)	€ 2,11567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05836
Incidenza manodopera al <b>39,56%</b>	€ 9,20760

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.003.002**

**Voce:** 003 +10,69% su anno 2021 +11,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta bastarda

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,23495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,72%
Prezzo	€ 16,88779
Scostamento % su anno 2021	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 2,11759
Utili di impresa (10%)	€ 1,53525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04235
Incidenza manodopera al <b>54,52%</b>	€ 9,20760

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.003.003**

**Voce:** 003 **+10,69%** su anno 2021 **+11,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,40830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,83299
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98533
Utili di impresa (10%)	€ 1,43936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03971
Incidenza manodopera al <b>58,15%</b>	€ 9,20760

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.004.001**

**Voce:** 004 **+9,6%** su anno 2021 **+10,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,85%
Prezzo	€ 25,30704
Scostamento % su anno 2021	+23,92%
Spese generali (16%)	€ 3,17330
Utili di impresa (10%)	€ 2,30064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06347
Incidenza manodopera al <b>42,68%</b>	€ 10,80220

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.004.002**

**Voce:** 004 **+9,6%** su anno 2021 **+10,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,82955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,95%
Prezzo	€ 18,92251
Scostamento % su anno 2021	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 2,37273
Utili di impresa (10%)	€ 1,72023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04745
Incidenza manodopera al <b>57,09%</b>	€ 10,80220

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.004.003**

**Voce:** 004 **+9,6%** su anno 2021 **+10,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24046
Utili di impresa (10%)	€ 1,62434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04481
Incidenza manodopera al <b>60,46%</b>	€ 10,80220

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.005.001**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

**Articolo:** 001 con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,49574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06530
Utili di impresa (10%)	€ 0,77234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02131
Incidenza manodopera al <b>61,6%</b>	€ 5,23350

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.006.001**

**Voce:** 006 +8% su anno 2021 +8,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,73885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,78%
Prezzo	€ 32,84278
Scostamento % su anno 2021	+18,8%
Spese generali (16%)	€ 4,11822
Utili di impresa (10%)	€ 2,98571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12355
Incidenza manodopera al <b>48,83%</b>	€ 16,03570

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.006.002**

**Voce:** 006 +8% su anno 2021 +8,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,73530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,22%
Prezzo	€ 26,45825
Scostamento % su anno 2021	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 3,31765
Utili di impresa (10%)	€ 2,40530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09953
Incidenza manodopera al <b>60,61%</b>	€ 16,03570

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.006.003**

**Voce:** 006 +8% su anno 2021 +8,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,90865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 25,40343
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18538
Utili di impresa (10%)	€ 2,30940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09556
Incidenza manodopera al <b>63,12%</b>	€ 16,03570

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.007.001**

**Voce:** 007 +7,44% su anno 2021 +8,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,33345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,57%
Prezzo	€ 34,87748
Scostamento % su anno 2021	+17,58%
Spese generali (16%)	€ 4,37335
Utili di impresa (10%)	€ 3,17068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13120
Incidenza manodopera al <b>50,55%</b>	€ 17,63030

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.007.002**

**Voce:** 007 +7,44% su anno 2021 +8,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,32990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,83%
Prezzo	€ 28,49295
Scostamento % su anno 2021	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 3,57278
Utili di impresa (10%)	€ 2,59027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10718
Incidenza manodopera al <b>61,88%</b>	€ 17,63030

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.007.003**

**Voce:** 007 +7,44% su anno 2021 +8,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,50325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,92%
Prezzo	€ 27,43815
Scostamento % su anno 2021	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 3,44052
Utili di impresa (10%)	€ 2,49438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10322
Incidenza manodopera al <b>64,25%</b>	€ 17,63030

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.008.001**

**Voce:** 008 +9,3% su anno 2021 +10,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,34210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,16%
Prezzo	€ 25,95652
Scostamento % su anno 2021	+23,22%
Spese generali (16%)	€ 3,25474
Utili di impresa (10%)	€ 2,35968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09764
Incidenza manodopera al <b>43,58%</b>	€ 11,31120

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.008.002**

**Voce:** 008 **+9,3%** su anno 2021 **+10,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,33855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,75%</b>
Prezzo	€ 19,57199
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,45417
Utili di impresa (10%)	€ 1,77927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07363
Incidenza manodopera al <b>57,79%</b>	€ 11,31120

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.008.003**

**Voce:** 008 **+9,3%** su anno 2021 **+10,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,51190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,51718
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,32190
Utili di impresa (10%)	€ 1,68338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06966
Incidenza manodopera al <b>61,08%</b>	€ 11,31120

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.009.001**

**Voce:** 009 **+8,47%** su anno 2021 **+9,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,93670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,22%</b>
Prezzo	€ 27,99123
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,50987
Utili di impresa (10%)	€ 2,54466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10530
Incidenza manodopera al <b>46,11%</b>	€ 12,90580

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.009.002**

**Voce:** 009 **+8,47%** su anno 2021 **+9,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,93315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,18%</b>
Prezzo	€ 21,60670
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,70930
Utili di impresa (10%)	€ 1,96425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08128
Incidenza manodopera al <b>59,73%</b>	€ 12,90580

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.009.003**

**Voce:** 009 **+8,47%** su anno 2021 **+9,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,10650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,55189
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57704
Utili di impresa (10%)	€ 1,86835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07731
Incidenza manodopera al <b>62,8%</b>	€ 12,90580

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.010.001**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

**Articolo:** 001 con malta di cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,54780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1,04980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04344
Incidenza manodopera al <b>66,03%</b>	€ 7,62540

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.011.001**

**Voce:** 011 **+11,81%** su anno 2021 **+12,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda

**Articolo:** 001 senza velo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,21085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,03%
Prezzo	€ 10,47705
Scostamento % su anno 2021	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,31374
Utili di impresa (10%)	€ 0,95246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02627
Incidenza manodopera al <b>35,62%</b>	€ 3,73200

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.011.002**

**Voce:** 011 **+11,81%** su anno 2021 **+12,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda

**Articolo:** 002 compreso velo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,58%
Prezzo	€ 13,23964
Scostamento % su anno 2021	+12,55%
Spese generali (16%)	€ 1,66014
Utili di impresa (10%)	€ 1,20360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03320
Incidenza manodopera al <b>39,46%</b>	€ 5,22480



**Codice regionale: TOS22\_01.E01.012.001**

**Voce:** 012 **+1,78%** su anno 2021 **+2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento

**Articolo:** 001 senza velo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,23550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,74%</b>
Prezzo	€ 10,50850
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,31768
Utili di impresa (10%)	€ 0,95532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02635
Incidenza manodopera al <b>43,1%</b>	€ 4,52930

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.012.002**

**Voce:** 012 **+1,78%** su anno 2021 **+2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento

**Articolo:** 002 compreso velo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,34605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,82%</b>
Prezzo	€ 11,92556
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,49537
Utili di impresa (10%)	€ 1,08414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02991
Incidenza manodopera al <b>50,5%</b>	€ 6,02210

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.013.001**

**Voce:** 013 **+2,02%** su anno 2021 **+2,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto

**Articolo:** 001 a base di gesso emidrato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,02%</b>
Prezzo	€ 18,76899
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35348
Utili di impresa (10%)	€ 1,70627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04707
Incidenza manodopera al <b>69,62%</b>	€ 13,06720

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.018.001**

**Voce:** 018 **+4,61%** su anno 2021 **+5,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

**Articolo:** 001 spessore fino a 5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,94030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,62%</b>
Prezzo	€ 16,51183
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,07045
Utili di impresa (10%)	€ 1,50108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04141
Incidenza manodopera al <b>53,12%</b>	€ 8,77030

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.018.002**

**Voce:** 018 +4,61% su anno 2021 +5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

**Articolo:** 002 spessore da 6 a 10 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,43490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,79%
Prezzo	€ 23,52293
Scostamento % su anno 2021	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 2,94958
Utili di impresa (10%)	€ 2,13845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05899
Incidenza manodopera al <b>44,06%</b>	€ 10,36490

**Codice regionale: TOS22\_01.E01.018.003**

**Voce:** 018 +4,61% su anno 2021 +5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

**Articolo:** 003 spessore da 11 a 15 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,92950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,43%
Prezzo	€ 30,53404
Scostamento % su anno 2021	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 3,82872
Utili di impresa (10%)	€ 2,77582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07657
Incidenza manodopera al <b>39,17%</b>	€ 11,95950

**Codice regionale: TOS22\_01** +11,22% su anno 2021 +12,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.E02** +2,38% su anno 2021 +3,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.003.001**

**Voce:** 003 +5,64% su anno 2021 +6,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,88957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,69%
Prezzo	€ 12,61909
Scostamento % su anno 2021	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 1,58233
Utili di impresa (10%)	€ 1,14719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01582
Incidenza manodopera al <b>62,96%</b>	€ 7,94550

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.003.002**

**Voce:** 003 +5,64% su anno 2021 +6,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,47867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,17%
Prezzo	€ 14,64679
Scostamento % su anno 2021	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 1,83659
Utili di impresa (10%)	€ 1,33153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01837
Incidenza manodopera al <b>65,1%</b>	€ 9,53460

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.003.003**

**Voce:** 003 +5,64% su anno 2021 +6,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,12717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,56%
Prezzo	€ 18,02627
Scostamento % su anno 2021	+3,45%
Spese generali (16%)	€ 2,26035
Utili di impresa (10%)	€ 1,63875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02260
Incidenza manodopera al <b>67,59%</b>	€ 12,18310

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.003.004**

**Voce:** 003 +5,64% su anno 2021 +6,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,63507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 22,50235
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 2,82161
Utili di impresa (10%)	€ 2,04567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02822
Incidenza manodopera al <b>70,62%</b>	€ 15,89100

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.003.025**

**Voce:** 003 +5,64% su anno 2021 +6,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 025 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,33%
Prezzo	€ 16,91768
Scostamento % su anno 2021	+13,31%
Spese generali (16%)	€ 2,12134
Utili di impresa (10%)	€ 1,53797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02121
Incidenza manodopera al <b>46,97%</b>	€ 7,94550

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.003.026**

**Voce:** 003 +5,64% su anno 2021 +6,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 026 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,49597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,07%
Prezzo	€ 22,32486
Scostamento % su anno 2021	+10,02%
Spese generali (16%)	€ 2,79936
Utili di impresa (10%)	€ 2,02953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02799
Incidenza manodopera al <b>54,57%</b>	€ 12,18310

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.003.027**

**Voce:** 003 +5,64% su anno 2021 +6,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 027 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,06%
Prezzo	€ 26,80094
Scostamento % su anno 2021	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 3,36062
Utili di impresa (10%)	€ 2,43645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03361
Incidenza manodopera al <b>59,29%</b>	€ 15,89100

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.004.001**

**Voce:** 004 +2,91% su anno 2021 +3,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,91045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 21,57773
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 2,70567
Utili di impresa (10%)	€ 1,96161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02706
Incidenza manodopera al <b>62,49%</b>	€ 13,48390

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.004.002**

**Voce:** 004 +2,91% su anno 2021 +3,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,49955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,22%
Prezzo	€ 23,60543
Scostamento % su anno 2021	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 2,95993
Utili di impresa (10%)	€ 2,14595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02960
Incidenza manodopera al <b>63,85%</b>	€ 15,07300

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.004.003**

**Voce:** 004 +2,91% su anno 2021 +3,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,14805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,8%
Prezzo	€ 26,98491
Scostamento % su anno 2021	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 3,38369
Utili di impresa (10%)	€ 2,45317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03384
Incidenza manodopera al <b>65,67%</b>	€ 17,72150

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.004.004**

**Voce:** 004 **+2,91%** su anno 2021 **+3,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,65595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,1%</b>
Prezzo	€ 31,46099
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,94495
Utili di impresa (10%)	€ 2,86009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03945
Incidenza manodopera al <b>68,11%</b>	€ 21,42940

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.005.001**

**Voce:** 005 **+5,31%** su anno 2021 **+6,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,47867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,17%</b>
Prezzo	€ 14,64679
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,83659
Utili di impresa (10%)	€ 1,33153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01837
Incidenza manodopera al <b>65,1%</b>	€ 9,53460

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.005.002**

**Voce:** 005 **+5,31%** su anno 2021 **+6,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,77%</b>
Prezzo	€ 16,67447
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09084
Utili di impresa (10%)	€ 1,51586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02091
Incidenza manodopera al <b>66,71%</b>	€ 11,12370

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.005.003**

**Voce:** 005 **+5,31%** su anno 2021 **+6,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,71627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,29%</b>
Prezzo	€ 20,05396
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,51460
Utili di impresa (10%)	€ 1,82309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02515
Incidenza manodopera al <b>68,68%</b>	€ 13,77220

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.005.004**

**Voce:** 005 **+5,31%** su anno 2021 **+6,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 004 elementi per scalino

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,02%
Prezzo	€ 15,32268
Scostamento % su anno 2021	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 1,92134
Utili di impresa (10%)	€ 1,39297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01921
Incidenza manodopera al <b>65,68%</b>	€ 10,06430

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.005.015**

**Voce:** 005 **+5,31%** su anno 2021 **+6,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,84747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,87%
Prezzo	€ 18,94538
Scostamento % su anno 2021	+11,83%
Spese generali (16%)	€ 2,37560
Utili di impresa (10%)	€ 1,72231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02376
Incidenza manodopera al <b>50,33%</b>	€ 9,53460

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.005.016**

**Voce:** 005 **+5,31%** su anno 2021 **+6,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,43657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,71%
Prezzo	€ 20,97306
Scostamento % su anno 2021	+10,67%
Spese generali (16%)	€ 2,62985
Utili di impresa (10%)	€ 1,90664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02630
Incidenza manodopera al <b>53,04%</b>	€ 11,12370

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.006.001**

**Voce:** 006 **+2,97%** su anno 2021 **+3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,49955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,22%
Prezzo	€ 23,60543
Scostamento % su anno 2021	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 2,95993
Utili di impresa (10%)	€ 2,14595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02960
Incidenza manodopera al <b>63,85%</b>	€ 15,07300

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.006.002**

**Voce:** 006 **+2,97%** su anno 2021 **+3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,08865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,95%</b>
Prezzo	€ 25,63311
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,21418
Utili di impresa (10%)	€ 2,33028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03214
Incidenza manodopera al <b>65%</b>	€ 16,66210

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.006.003**

**Voce:** 006 **+2,97%** su anno 2021 **+3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,73715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,6%</b>
Prezzo	€ 29,01260
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,63794
Utili di impresa (10%)	€ 2,63751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03638
Incidenza manodopera al <b>66,56%</b>	€ 19,31060

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.006.004**

**Voce:** 006 **+2,97%** su anno 2021 **+3,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 004 elementi per scalino

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,12%</b>
Prezzo	€ 24,28132
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04468
Utili di impresa (10%)	€ 2,20739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03045
Incidenza manodopera al <b>64,26%</b>	€ 15,60270



**Codice regionale: TOS22\_01.E02.007.001**

**Voce:** 007 +5,99% su anno 2021 +6,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,03067**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,92%**

Prezzo € 19,17914

Scostamento % su anno 2021 **+3,81%**

Spese generali (16%) € 2,40491

Utili di impresa (10%) € 1,74356

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02405

Incidenza manodopera al **49,71%** € 9,53460

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.007.015**

**Voce:** 007 +5,99% su anno 2021 +6,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,39947**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,06%**

Prezzo € 23,47773

Scostamento % su anno 2021 **+10,01%**

Spese generali (16%) € 2,94392

Utili di impresa (10%) € 2,13434

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02944

Incidenza manodopera al **40,61%** € 9,53460

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.008.001**

**Voce:** 008 +3,67% su anno 2021 +4,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,34365**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+3,67%**

Prezzo € 23,40649

Scostamento % su anno 2021 **+4,57%**

Spese generali (16%) € 2,93498

Utili di impresa (10%) € 2,12786

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02935

Incidenza manodopera al **48,56%** € 11,36510

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.009.001**

**Voce:** 009 +4,5% su anno 2021 +5,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,09007**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,72%**

Prezzo € 20,53093

Scostamento % su anno 2021 **+3,61%**

Spese generali (16%) € 2,57441

Utili di impresa (10%) € 1,86645

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02574

Incidenza manodopera al **51,6%** € 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.009.002**

**Voce:** 009 +4,5% su anno 2021 +5,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,38707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,03%
Prezzo	€ 27,28990
Scostamento % su anno 2021	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 3,42193
Utili di impresa (10%)	€ 2,48090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03422
Incidenza manodopera al <b>58,23%</b>	€ 15,89100

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.009.003**

**Voce:** 009 +4,5% su anno 2021 +5,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 elementi per scalino

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,61977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,63%
Prezzo	€ 21,20682
Scostamento % su anno 2021	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 2,65916
Utili di impresa (10%)	€ 1,92789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02659
Incidenza manodopera al <b>52,45%</b>	€ 11,12370

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.009.015**

**Voce:** 009 +4,5% su anno 2021 +5,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,45887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,53%
Prezzo	€ 24,82952
Scostamento % su anno 2021	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 3,11342
Utili di impresa (10%)	€ 2,25723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03113
Incidenza manodopera al <b>42,67%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.009.016**

**Voce:** 009 +4,5% su anno 2021 +5,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,58%
Prezzo	€ 31,58849
Scostamento % su anno 2021	+7,51%
Spese generali (16%)	€ 3,96094
Utili di impresa (10%)	€ 2,87168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03961
Incidenza manodopera al <b>50,31%</b>	€ 15,89100

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.010.001**

**Voce:** 010 **+2,69%** su anno 2021 **+3,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,11095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,89%</b>
Prezzo	€ 29,48957
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,69775
Utili di impresa (10%)	€ 2,68087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03698
Incidenza manodopera al <b>54,71%</b>	€ 16,13240

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.010.002**

**Voce:** 010 **+2,69%** su anno 2021 **+3,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,40795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,34%</b>
Prezzo	€ 36,24854
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,54527
Utili di impresa (10%)	€ 3,29532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04545
Incidenza manodopera al <b>59,12%</b>	€ 21,42940

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.010.003**

**Voce:** 010 **+2,69%** su anno 2021 **+3,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 elementi per scalino

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,64065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,83%</b>
Prezzo	€ 30,16547
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,78250
Utili di impresa (10%)	€ 2,74232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03783
Incidenza manodopera al <b>55,24%</b>	€ 16,66210

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.012.001**

**Voce:** 012 **+5,6%** su anno 2021 **+6,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo preconstituito

**Articolo:** 001 omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,74718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,6%</b>
Prezzo	€ 7,33340
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,91955
Utili di impresa (10%)	€ 0,66667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00920
Incidenza manodopera al <b>65,01%</b>	€ 4,76730

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.012.002**

**Voce:** 012 **+5,6%** su anno 2021 **+6,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

**Articolo:** 002 in altre fibre sintetiche o eterogeneo per mescola di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,74718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,6%</b>
Prezzo	€ 7,33340
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,91955
Utili di impresa (10%)	€ 0,66667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00920
Incidenza manodopera al <b>65,01%</b>	€ 4,76730

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.013.001**

**Voce:** 013 **+1,69%** su anno 2021 **+2,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

**Articolo:** 001 listoni o listoncini posati lineari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,28776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,9%</b>
Prezzo	€ 33,54318
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,20604
Utili di impresa (10%)	€ 3,04938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04206
Incidenza manodopera al <b>41,58%</b>	€ 13,94600

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.013.002**

**Voce:** 013 **+1,69%** su anno 2021 **+2,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

**Articolo:** 002 listoni o listoncini posati a spina di pesce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,87686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,79%</b>
Prezzo	€ 35,57088
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,46030
Utili di impresa (10%)	€ 3,23372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04460
Incidenza manodopera al <b>43,67%</b>	€ 15,53510

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.013.003**

**Voce:** 013 **+1,69%** su anno 2021 **+2,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

**Articolo:** 003 listoni o listoncini posati a fascia e bindello

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,52536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Prezzo	€ 38,95036
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,88406
Utili di impresa (10%)	€ 3,54094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04884
Incidenza manodopera al <b>46,68%</b>	€ 18,18360

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.013.004**

**Voce:** 013 **+1,69%** su anno 2021 **+2,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla  
compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

**Articolo:** 004 listoni o listoncini posati a mosaico

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,23326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,45%</b>
Prezzo	€ 43,68164
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,47732
Utili di impresa (10%)	€ 3,97106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05477
Incidenza manodopera al <b>50,12%</b>	€ 21,89150

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.014.001**

**Voce:** 014 **+3,49%** su anno 2021 **+4,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in parquet prefinito

**Articolo:** 001 listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,78416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,49%</b>
Prezzo	€ 13,76059
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,72547
Utili di impresa (10%)	€ 1,25096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01725
Incidenza manodopera al <b>57,74%</b>	€ 7,94550

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.015.001**

**Voce:** 015 **+2,82%** su anno 2021 **+3,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino battiscopa

**Articolo:** 001 in legno fissato con colla e chiodi

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,77941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,4%</b>
Prezzo	€ 9,92653
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,24471
Utili di impresa (10%)	€ 0,90241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01245
Incidenza manodopera al <b>64,03%</b>	€ 6,35640

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.015.002**

**Voce:** 015 **+2,82%** su anno 2021 **+3,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino battiscopa

**Articolo:** 002 in cotto fissato a colla

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,57064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,4%</b>
Prezzo	€ 10,93613
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,37130
Utili di impresa (10%)	€ 0,99419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01371
Incidenza manodopera al <b>58,12%</b>	€ 6,35640

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.015.003****Voce:** 015 +2,82% su anno 2021 +3,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Posa in opera di zoccolino battiscopa  
in marmo, pietra o granito fissato a colla

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,11693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,19%
Prezzo	€ 14,18520
Scostamento % su anno 2021	+4,09%
Spese generali (16%)	€ 1,77871
Utili di impresa (10%)	€ 1,28956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01779
Incidenza manodopera al <b>44,81%</b>	€ 6,35640

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.015.004****Voce:** 015 +2,82% su anno 2021 +3,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Posa in opera di zoccolino battiscopa  
in ceramica, gres o simili fissato a colla

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,29%
Prezzo	€ 8,04585
Scostamento % su anno 2021	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 1,00888
Utili di impresa (10%)	€ 0,73144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01009
Incidenza manodopera al <b>65,84%</b>	€ 5,29700

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.016.001****Voce:** 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
ottone da 15X3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,57863
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,57412
Utili di impresa (10%)	€ 0,41624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00574
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 3,57548

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.016.002****Voce:** 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica rigida da 25X25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,57863
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,57412
Utili di impresa (10%)	€ 0,41624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00574
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 3,57548

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.016.003****Voce:** 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica elastica al silicone da 25X8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,57863
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,57412
Utili di impresa (10%)	€ 0,41624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00574
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 3,57548

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.016.004****Voce:** 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica elastica da 30X7mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,57863
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,57412
Utili di impresa (10%)	€ 0,41624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00574
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 3,57548

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.016.005****Voce:** 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
marmo da 20X10-15 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,57863
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,57412
Utili di impresa (10%)	€ 0,41624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00574
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 3,57548

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.016.006****Voce:** 016 +0,04% su anno 2021 +0,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
ottone per moquette, posati orizzontalmente

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,04%
Prezzo	€ 4,57863
Scostamento % su anno 2021	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,57412
Utili di impresa (10%)	€ 0,41624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00574
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 3,57548

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.017.001**

**Voce:** 017 **+2,38%** su anno 2021 **+3,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 001 cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,36%</b>
Prezzo	€ 28,08150
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,52119
Utili di impresa (10%)	€ 2,55286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03521
Incidenza manodopera al <b>66,88%</b>	€ 18,78090

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.017.002**

**Voce:** 017 **+2,38%** su anno 2021 **+3,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 002 lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,65595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,1%</b>
Prezzo	€ 31,46099
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,94495
Utili di impresa (10%)	€ 2,86009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03945
Incidenza manodopera al <b>68,11%</b>	€ 21,42940

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.017.003**

**Voce:** 017 **+2,38%** su anno 2021 **+3,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 003 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,35895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,69%</b>
Prezzo	€ 24,70202
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,09743
Utili di impresa (10%)	€ 2,24564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03097
Incidenza manodopera al <b>65,31%</b>	€ 16,13240

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.018.001**

**Voce:** 018 **+1,33%** su anno 2021 **+2,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

**Articolo:** 001 massetti autobloccanti posati lineari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,30842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,19%</b>
Prezzo	€ 18,25755
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,28935
Utili di impresa (10%)	€ 1,65978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02289
Incidenza manodopera al <b>72,53%</b>	€ 13,24250



**Codice regionale: TOS22\_01.E02.018.002**

**Voce:** 018 **+1,33%** su anno 2021 **+2,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

**Articolo:** 002 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,65992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,46%</b>
Prezzo	€ 14,87806
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,86559
Utili di impresa (10%)	€ 1,35255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01866
Incidenza manodopera al <b>71,21%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.020.001**

**Voce:** 020 **+25,6%** su anno 2021 **+26,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

**Articolo:** 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,15764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,6%</b>
Prezzo	€ 46,13715
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,78522
Utili di impresa (10%)	€ 4,19429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17356
Incidenza manodopera al <b>21,69%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.021.001**

**Voce:** 021 **+3,85%** su anno 2021 **+4,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

**Articolo:** 001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,15764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,85%</b>
Prezzo	€ 42,30915
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,30522
Utili di impresa (10%)	€ 3,84629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15916
Incidenza manodopera al <b>23,65%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.025.001**

**Voce:** 025 **+0,47%** su anno 2021 **+1,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,86790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,77144
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,37886
Utili di impresa (10%)	€ 7,52468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20758
Incidenza manodopera al <b>7,39%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.025.002**

**Voce:** 025 **+0,47%** su anno 2021 **+1,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,21790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,69804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23486
Utili di impresa (10%)	€ 5,24528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14470
Incidenza manodopera al <b>10,6%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.025.003**

**Voce:** 025 **+0,47%** su anno 2021 **+1,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,37170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,44629
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,57947
Utili di impresa (10%)	€ 5,49512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15159
Incidenza manodopera al <b>10,12%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.025.004**

**Voce:** 025 **+0,47%** su anno 2021 **+1,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,37170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,44629
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,57947
Utili di impresa (10%)	€ 5,49512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15159
Incidenza manodopera al <b>10,12%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.025.005**

**Voce:** 025 **+0,47%** su anno 2021 **+1,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,01790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,06284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40286
Utili di impresa (10%)	€ 4,64208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12806
Incidenza manodopera al <b>11,98%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.025.006**

**Voce:** 025 **+0,47%** su anno 2021 **+1,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,01790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,06284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40286
Utili di impresa (10%)	€ 4,64208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12806
Incidenza manodopera al <b>11,98%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.025.007**

**Voce:** 025 **+0,47%** su anno 2021 **+1,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 007 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,23076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,75%</b>
Prezzo	€ 73,02645
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,15692
Utili di impresa (10%)	€ 6,63877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18314
Incidenza manodopera al <b>8,37%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.025.008**

**Voce:** 025 **+0,47%** su anno 2021 **+1,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 008 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,58076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,15%</b>
Prezzo	€ 47,95305
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,01292
Utili di impresa (10%)	€ 4,35937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12026
Incidenza manodopera al <b>12,75%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.025.009**

**Voce:** 025 **+0,47%** su anno 2021 **+1,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 009 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,30576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1%</b>
Prezzo	€ 55,25815
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,92892
Utili di impresa (10%)	€ 5,02347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13858
Incidenza manodopera al <b>11,07%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.025.010**

**Voce:** 025 **+0,47%** su anno 2021 **+1,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 010 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con collante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,30576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 55,25815
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 6,92892
Utili di impresa (10%)	€ 5,02347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13858
Incidenza manodopera al <b>11,07%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.025.011**

**Voce:** 025 **+0,47%** su anno 2021 **+1,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 011 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,03909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 62,57387
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 7,84625
Utili di impresa (10%)	€ 5,68853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15693
Incidenza manodopera al <b>9,77%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.025.012**

**Voce:** 025 **+0,47%** su anno 2021 **+1,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 012 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,03159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 62,56430
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 7,84505
Utili di impresa (10%)	€ 5,68766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15690
Incidenza manodopera al <b>9,77%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.026.001**

**Voce:** 026 **+0,4%** su anno 2021 **+1,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,16578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,2%</b>
Prezzo	€ 76,77153
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,62652
Utili di impresa (10%)	€ 6,97923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19253
Incidenza manodopera al <b>13,8%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.026.002**

**Voce:** 026 **+0,4%** su anno 2021 **+1,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,89912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,22%</b>
Prezzo	€ 70,05128
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,78386
Utili di impresa (10%)	€ 6,36830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17568
Incidenza manodopera al <b>15,12%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.026.003**

**Voce:** 026 **+0,4%** su anno 2021 **+1,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,07272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,74%</b>
Prezzo	€ 34,54480
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,33164
Utili di impresa (10%)	€ 3,14044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08663
Incidenza manodopera al <b>30,67%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.026.004**

**Voce:** 026 **+0,4%** su anno 2021 **+1,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,07272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,74%</b>
Prezzo	€ 34,54480
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,33164
Utili di impresa (10%)	€ 3,14044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08663
Incidenza manodopera al <b>30,67%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.026.005**

**Voce:** 026 **+0,4%** su anno 2021 **+1,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,86578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,24%</b>
Prezzo	€ 64,90473
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,13852
Utili di impresa (10%)	€ 5,90043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16277
Incidenza manodopera al <b>16,32%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.026.006**

**Voce:** 026 **+0,4%** su anno 2021 **+1,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,86578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,24%</b>
Prezzo	€ 64,90473
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,13852
Utili di impresa (10%)	€ 5,90043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16277
Incidenza manodopera al <b>16,32%</b>	€ 10,59400



**Codice regionale: TOS22\_01.E02.027.001**

**Voce:** 027 **+0,37%** su anno 2021 **+1,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,37578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,18%</b>
Prezzo	€ 84,69549
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,62012
Utili di impresa (10%)	€ 7,69959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21240
Incidenza manodopera al <b>12,51%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.027.002**

**Voce:** 027 **+0,37%** su anno 2021 **+1,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,25912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,2%</b>
Prezzo	€ 76,89064
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,64146
Utili di impresa (10%)	€ 6,99006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19283
Incidenza manodopera al <b>13,78%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.027.003**

**Voce:** 027 **+0,37%** su anno 2021 **+1,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,93605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,69%</b>
Prezzo	€ 36,92240
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,62977
Utili di impresa (10%)	€ 3,35658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09260
Incidenza manodopera al <b>28,69%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.027.004**

**Voce:** 027 **+0,37%** su anno 2021 **+1,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,93605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,69%</b>
Prezzo	€ 36,92240
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,62977
Utili di impresa (10%)	€ 3,35658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09260
Incidenza manodopera al <b>28,69%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.027.005**

**Voce:** 027 **+0,37%** su anno 2021 **+1,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,30912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,22%</b>
Prezzo	€ 70,57444
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,84946
Utili di impresa (10%)	€ 6,41586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17699
Incidenza manodopera al <b>15,01%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.027.006**

**Voce:** 027 **+0,37%** su anno 2021 **+1,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,30912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,22%</b>
Prezzo	€ 70,57444
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,84946
Utili di impresa (10%)	€ 6,41586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17699
Incidenza manodopera al <b>15,01%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.028.001**

**Voce:** 028 **+0,28%** su anno 2021 **+1,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,84046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,13%</b>
Prezzo	€ 119,74042
Scostamento % su anno 2021	<b>+1%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,01447
Utili di impresa (10%)	€ 10,88549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30029
Incidenza manodopera al <b>8,85%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.028.002**

**Voce:** 028 **+0,28%** su anno 2021 **+1,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,73778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,18%</b>
Prezzo	€ 85,15740
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,67804
Utili di impresa (10%)	€ 7,74158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21356
Incidenza manodopera al <b>12,44%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.028.003**

**Voce:** 028 **+0,28%** su anno 2021 **+1,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,11205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,51%</b>
Prezzo	€ 49,90698
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,25793
Utili di impresa (10%)	€ 4,53700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12516
Incidenza manodopera al <b>21,23%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.028.004**

**Voce:** 028 **+0,28%** su anno 2021 **+1,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,11205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,51%</b>
Prezzo	€ 49,90698
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,25793
Utili di impresa (10%)	€ 4,53700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12516
Incidenza manodopera al <b>21,23%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.028.005**

**Voce:** 028 **+0,28%** su anno 2021 **+1,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,61512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,18%</b>
Prezzo	€ 87,55289
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,97842
Utili di impresa (10%)	€ 7,95935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21957
Incidenza manodopera al <b>12,1%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.028.006**

**Voce:** 028 **+0,28%** su anno 2021 **+1,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,61512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,18%</b>
Prezzo	€ 87,55289
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,97842
Utili di impresa (10%)	€ 7,95935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21957
Incidenza manodopera al <b>12,1%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.030.001**

**Voce:** 030 **+30,52%** su anno 2021 **+31,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante.

**Articolo:** 001 cementizia tissotropica stesa a spatola ( due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,09708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,52%</b>
Prezzo	€ 12,88387
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,61553
Utili di impresa (10%)	€ 1,17126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04847
Incidenza manodopera al <b>31,33%</b>	€ 4,03620

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.035.001**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,44290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 79,67714
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,99086
Utili di impresa (10%)	€ 7,24338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09991
Incidenza manodopera al <b>7,67%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.035.002**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,84290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 59,77154
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,49486
Utili di impresa (10%)	€ 5,43378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07495
Incidenza manodopera al <b>10,23%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.035.003**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,27170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 51,38669
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,44347
Utili di impresa (10%)	€ 4,67152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06443
Incidenza manodopera al <b>11,9%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.035.004**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,27170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 51,38669
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,44347
Utili di impresa (10%)	€ 4,67152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06443
Incidenza manodopera al <b>11,9%</b>	€ 6,11490



**Codice regionale: TOS22\_01.E02.035.005**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,24290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 47,52194
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,95886
Utili di impresa (10%)	€ 4,32018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05959
Incidenza manodopera al <b>12,87%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.035.006**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,24290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 47,52194
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,95886
Utili di impresa (10%)	€ 4,32018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05959
Incidenza manodopera al <b>12,87%</b>	€ 6,11490

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.036.001**

**Voce:** 036 **+0,42%** su anno 2021 **+1,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).  
**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,87912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,22%</b>
Prezzo	€ 68,74976
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,62066
Utili di impresa (10%)	€ 6,24998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08621
Incidenza manodopera al <b>15,41%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.036.002**

**Voce:** 036 **+0,42%** su anno 2021 **+1,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).  
**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,31912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,28%</b>
Prezzo	€ 55,27520
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,93106
Utili di impresa (10%)	€ 5,02502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06931
Incidenza manodopera al <b>19,17%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.036.003**

**Voce:** 036 **+0,42%** su anno 2021 **+1,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,39272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 34,95312
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 4,38284
Utili di impresa (10%)	€ 3,17756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04383
Incidenza manodopera al <b>30,31%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.036.004**

**Voce:** 036 **+0,42%** su anno 2021 **+1,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,39272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,73%
Prezzo	€ 34,95312
Scostamento % su anno 2021	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 4,38284
Utili di impresa (10%)	€ 3,17756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04383
Incidenza manodopera al <b>30,31%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.036.005**

**Voce:** 036 **+0,42%** su anno 2021 **+1,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).  
**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,13912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,28%</b>
Prezzo	€ 55,04552
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,90226
Utili di impresa (10%)	€ 5,00414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06902
Incidenza manodopera al <b>19,25%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.036.006**

**Voce:** 036 **+0,42%** su anno 2021 **+1,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).  
**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,13912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,28%</b>
Prezzo	€ 55,04552
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,90226
Utili di impresa (10%)	€ 5,00414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06902
Incidenza manodopera al <b>19,25%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.037.001**

**Voce:** 037 **+0,37%** su anno 2021 **+1,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,29912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,19%</b>
Prezzo	€ 80,76968
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,12786
Utili di impresa (10%)	€ 7,34270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10128
Incidenza manodopera al <b>13,12%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.037.002**

**Voce:** 037 **+0,37%** su anno 2021 **+1,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,27912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,23%</b>
Prezzo	€ 66,70816
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,36466
Utili di impresa (10%)	€ 6,06438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08365
Incidenza manodopera al <b>15,88%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.037.003**

**Voce:** 037 **+0,37%** su anno 2021 **+1,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,37272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,66%</b>
Prezzo	€ 38,75560
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,85964
Utili di impresa (10%)	€ 3,52324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04860
Incidenza manodopera al <b>27,34%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.037.004**

**Voce:** 037 **+0,37%** su anno 2021 **+1,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,37272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,66%</b>
Prezzo	€ 38,75560
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,85964
Utili di impresa (10%)	€ 3,52324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04860
Incidenza manodopera al <b>27,34%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.037.005**

**Voce:** 037 **+0,37%** su anno 2021 **+1,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,27912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,23%</b>
Prezzo	€ 66,70816
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,36466
Utili di impresa (10%)	€ 6,06438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08365
Incidenza manodopera al <b>15,88%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.037.006**

**Voce:** 037 **+0,37%** su anno 2021 **+1,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,27912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,23%</b>
Prezzo	€ 66,70816
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,36466
Utili di impresa (10%)	€ 6,06438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08365
Incidenza manodopera al <b>15,88%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.038.001**

**Voce:** 038 **+0,23%** su anno 2021 **+1,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG-RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,59912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,11%</b>
Prezzo	€ 138,57248
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,37586
Utili di impresa (10%)	€ 12,59750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17376
Incidenza manodopera al <b>7,65%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.038.002**

**Voce:** 038 **+0,23%** su anno 2021 **+1,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG-RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,79912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,15%</b>
Prezzo	€ 101,82368
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,76786
Utili di impresa (10%)	€ 9,25670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12768
Incidenza manodopera al <b>10,4%</b>	€ 10,59400



**Codice regionale: TOS22\_01.E02.038.003**

**Voce:** 038 **+0,23%** su anno 2021 **+1,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG-RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,28272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,4%</b>
Prezzo	€ 62,88476
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88524
Utili di impresa (10%)	€ 5,71680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07885
Incidenza manodopera al <b>16,85%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.038.004**

**Voce:** 038 **+0,23%** su anno 2021 **+1,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG-RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,28272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,4%</b>
Prezzo	€ 62,88476
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88524
Utili di impresa (10%)	€ 5,71680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07885
Incidenza manodopera al <b>16,85%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.038.005**

**Voce:** 038 **+0,23%** su anno 2021 **+1,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG-RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,79912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,15%</b>
Prezzo	€ 101,82368
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,76786
Utili di impresa (10%)	€ 9,25670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12768
Incidenza manodopera al <b>10,4%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.038.006**

**Voce:** 038 **+0,23%** su anno 2021 **+1,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG-RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,79912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,15%</b>
Prezzo	€ 101,82368
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,76786
Utili di impresa (10%)	€ 9,25670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12768
Incidenza manodopera al <b>10,4%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.050.004**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Trattamento per pavimenti verniciatura dei pavimenti in legno

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,26110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,54117
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32178
Utili di impresa (10%)	€ 0,95829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01322
Incidenza manodopera al <b>27,35%</b>	€ 2,88300

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.080.001**

**Voce:** 080 +4,46% su anno 2021 +5,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 001 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato con biadesivo su pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,70096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09103
Utili di impresa (10%)	€ 0,79100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01091
Incidenza manodopera al <b>7,61%</b>	€ 0,66213

**Codice regionale: TOS22\_01.E02.080.002**

**Voce:** 080 +4,46% su anno 2021 +5,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato a colla su marciapiedi in conglomerato bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,99569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,91%
Prezzo	€ 10,20250
Scostamento % su anno 2021	+9,86%
Spese generali (16%)	€ 1,27931
Utili di impresa (10%)	€ 0,92750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01279
Incidenza manodopera al <b>12,98%</b>	€ 1,32425

**Codice regionale: TOS22\_01** +11,22% su anno 2021 +12,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.E03** +4,12% su anno 2021 +5,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.013.004**

**Voce:** 013 **+1,71%** su anno 2021 **+2,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,04597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,79%</b>
Prezzo	€ 20,47466
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56736
Utili di impresa (10%)	€ 1,86133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02567
Incidenza manodopera al <b>69,85%</b>	€ 14,30190

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.013.005**

**Voce:** 013 **+1,71%** su anno 2021 **+2,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,63507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Prezzo	€ 22,50235
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,82161
Utili di impresa (10%)	€ 2,04567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02822
Incidenza manodopera al <b>70,62%</b>	€ 15,89100

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.014.008**

**Voce:** 014 **+3,94%** su anno 2021 **+4,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,04597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,79%</b>
Prezzo	€ 20,47466
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56736
Utili di impresa (10%)	€ 1,86133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02567
Incidenza manodopera al <b>69,85%</b>	€ 14,30190

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.014.009**

**Voce:** 014 **+3,94%** su anno 2021 **+4,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,63507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Prezzo	€ 22,50235
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,82161
Utili di impresa (10%)	€ 2,04567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02822
Incidenza manodopera al <b>70,62%</b>	€ 15,89100

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.014.010**

**Voce:** 014 **+3,94%** su anno 2021 **+4,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,45687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,99%</b>
Prezzo	€ 18,44697
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,31310
Utili di impresa (10%)	€ 1,67700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02313
Incidenza manodopera al <b>68,92%</b>	€ 12,71280

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.014.011**

**Voce:** 014 **+3,94%** su anno 2021 **+4,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 011 piastrelle oltre 30x30 cm decorate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,04597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,79%</b>
Prezzo	€ 20,47466
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56736
Utili di impresa (10%)	€ 1,86133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02567
Incidenza manodopera al <b>69,85%</b>	€ 14,30190

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.014.012**

**Voce:** 014 **+3,94%** su anno 2021 **+4,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 012 piastrelle di mosaico

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,41%</b>
Prezzo	€ 25,88183
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,24537
Utili di impresa (10%)	€ 2,35289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03245
Incidenza manodopera al <b>71,63%</b>	€ 18,53950

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.014.030**

**Voce:** 014 **+3,94%** su anno 2021 **+4,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 030 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,41477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,69%</b>
Prezzo	€ 24,77324
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,10636
Utili di impresa (10%)	€ 2,25211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03106
Incidenza manodopera al <b>57,73%</b>	€ 14,30190

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.014.031**

**Voce:** 014 **+3,94%** su anno 2021 **+4,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 031 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,78987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,79%</b>
Prezzo	€ 27,80388
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,48638
Utili di impresa (10%)	€ 2,52763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03486
Incidenza manodopera al <b>59,98%</b>	€ 16,67700

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.014.035**

**Voce:** 014 **+3,94%** su anno 2021 **+4,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 035 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,82567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,43%</b>
Prezzo	€ 22,74556
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,85211
Utili di impresa (10%)	€ 2,06778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02852
Incidenza manodopera al <b>55,89%</b>	€ 12,71280

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.015.005**

**Voce:** 015 **+3,35%** su anno 2021 **+4,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 005 listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,19692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,23%</b>
Prezzo	€ 29,59927
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,71151
Utili di impresa (10%)	€ 2,69084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03712
Incidenza manodopera al <b>72,48%</b>	€ 21,45285

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.015.006**

**Voce:** 015 **+3,35%** su anno 2021 **+4,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 006 listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,46177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,22%</b>
Prezzo	€ 29,93722
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,75388
Utili di impresa (10%)	€ 2,72157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03754
Incidenza manodopera al <b>72,54%</b>	€ 21,71770

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.015.015**

**Voce:** 015 **+3,35%** su anno 2021 **+4,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,56572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,5%</b>
Prezzo	€ 33,89786
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,25052
Utili di impresa (10%)	€ 3,08162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04251
Incidenza manodopera al <b>63,29%</b>	€ 21,45285

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.015.016**

**Voce:** 015 **+3,35%** su anno 2021 **+4,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,83057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,45%</b>
Prezzo	€ 34,23581
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,29289
Utili di impresa (10%)	€ 3,11235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04293
Incidenza manodopera al <b>63,44%</b>	€ 21,71770

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.016.001**

**Voce:** 016 **+0,14%** su anno 2021 **+1,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento

**Articolo:** 001 In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,11%</b>
Prezzo	€ 4,30020
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53921
Utili di impresa (10%)	€ 0,39093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00539
Incidenza manodopera al <b>77,6%</b>	€ 3,33711

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.016.002**

**Voce:** 016 **+0,14%** su anno 2021 **+1,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento

**Articolo:** 002 In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,29057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,47477
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,68649
Utili di impresa (10%)	€ 0,49771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00686
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,29057

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.016.003****Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Posa in opera di zoccolino a pavimento  
In grés rosso normale h 7.5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,66078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 11,05115
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,38572
Utili di impresa (10%)	€ 1,00465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01386
Incidenza manodopera al <b>77,65%</b>	€ 8,58114

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.016.004****Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Posa in opera di zoccolino a pavimento  
In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,66078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 11,05115
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,38572
Utili di impresa (10%)	€ 1,00465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01386
Incidenza manodopera al <b>77,65%</b>	€ 8,58114

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.016.005****Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Posa in opera di zoccolino a pavimento  
In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,66078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 11,05115
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,38572
Utili di impresa (10%)	€ 1,00465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01386
Incidenza manodopera al <b>77,65%</b>	€ 8,58114

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.016.006****Voce:** 016 +0,14% su anno 2021 +1,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Posa in opera di zoccolino a pavimento  
In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,66078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 11,05115
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,38572
Utili di impresa (10%)	€ 1,00465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01386
Incidenza manodopera al <b>77,65%</b>	€ 8,58114



**Codice regionale: TOS22\_01.E03.018.001**

**Voce:** 018 **+0,93%** su anno 2021 **+1,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 001 lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,58057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 32,64081
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 4,09289
Utili di impresa (10%)	€ 2,96735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04093
Incidenza manodopera al <b>73,03%</b>	€ 23,83650

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.018.002**

**Voce:** 018 **+0,93%** su anno 2021 **+1,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 002 lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,48277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 49,10401
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 6,15724
Utili di impresa (10%)	€ 4,46400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06157
Incidenza manodopera al <b>64,72%</b>	€ 31,78200

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.020.001**

**Voce:** 020 **+31,42%** su anno 2021 **+32,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

**Articolo:** 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,49596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,42%
Prezzo	€ 41,46484
Scostamento % su anno 2021	+32,57%
Spese generali (16%)	€ 5,19935
Utili di impresa (10%)	€ 3,76953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15598
Incidenza manodopera al <b>12,74%</b>	€ 5,28105

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.021.001**

**Voce:** 021 **+24,66%** su anno 2021 **+25,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 spessore 2,00 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,57224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,66%
Prezzo	€ 44,11418
Scostamento % su anno 2021	+25,74%
Spese generali (16%)	€ 5,53156
Utili di impresa (10%)	€ 4,01038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16595
Incidenza manodopera al <b>15,12%</b>	€ 6,67080

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.022.001**

**Voce:** 022 **+3,31%** su anno 2021 **+4,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

**Articolo:** 001 spessore di 2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,49596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,31%</b>
Prezzo	€ 33,80884
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,23935
Utili di impresa (10%)	€ 3,07353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12718
Incidenza manodopera al <b>15,62%</b>	€ 5,28105

**Codice regionale: TOS22\_01.E03.023.001**

**Voce:** 023 **-3,42%** su anno 2021 **-2,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 spessore 2 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,45109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,42%</b>
Prezzo	€ 15,88759
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,99217
Utili di impresa (10%)	€ 1,44433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05977
Incidenza manodopera al <b>41,99%</b>	€ 6,67080

**Codice regionale: TOS22\_01 +11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.E04 +0,77%** su anno 2021 **+1,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**Codice regionale: TOS22\_01.E04.001.001**

**Voce:** 001 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,44978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 42,68191
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,35196
Utili di impresa (10%)	€ 3,88017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10704
Incidenza manodopera al <b>78,19%</b>	€ 33,37110

**Codice regionale: TOS22\_01.E04.001.002**

**Voce:** 001 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,80413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 60,99807
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,64866
Utili di impresa (10%)	€ 5,54528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15297
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 47,67300

**Codice regionale: TOS22\_01.E04.002.001**

**Voce:** 002 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,21708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 48,76499
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,11473
Utili di impresa (10%)	€ 4,43318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12229
Incidenza manodopera al <b>78,21%</b>	€ 38,13840

**Codice regionale: TOS22\_01.E04.003.001**

**Voce:** 003 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 portoncini

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,60073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 51,80654
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,49612
Utili di impresa (10%)	€ 4,70969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12992
Incidenza manodopera al <b>78,22%</b>	€ 40,52205

**Codice regionale: TOS22\_01.E04.003.003**

**Voce:** 003 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 persiane alla fiorentina

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,60073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 51,80654
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,49612
Utili di impresa (10%)	€ 4,70969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,22736
Incidenza manodopera al <b>78,22%</b>	€ 40,52205

**Codice regionale: TOS22\_01.E04.003.004**

**Voce:** 003 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 004 avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,44978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 42,68191
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,35196
Utili di impresa (10%)	€ 3,88017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18732
Incidenza manodopera al <b>78,19%</b>	€ 33,37110

**Codice regionale: TOS22\_01.E04.003.005**

**Voce:** 003 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 005 porte blindate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,51898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 67,01422
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,40304
Utili di impresa (10%)	€ 6,09220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16806
Incidenza manodopera al <b>78,25%</b>	€ 52,44030

**Codice regionale: TOS22\_01.E04.004.001**

**Voce:** 004 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 porte in lamiera o rete con telaio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,68248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 36,59885
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,58920
Utili di impresa (10%)	€ 3,32717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09178
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 28,60380

**Codice regionale: TOS22\_01.E04.004.002**

**Voce:** 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,68248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 36,59885
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 4,58920
Utili di impresa (10%)	€ 3,32717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09178
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 28,60380

**Codice regionale: TOS22\_01.E04.004.003**

**Voce:** 004 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 serrande normali con luci fino a 5 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,44978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 42,68191
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 5,35196
Utili di impresa (10%)	€ 3,88017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18732
Incidenza manodopera al <b>78,19%</b>	€ 33,37110

**Codice regionale: TOS22\_01 +11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.E05 +8,21%** su anno 2021 **+9,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.001.001**

**Voce:** 001 +3,49% su anno 2021 +4,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,98514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,25%
Prezzo	€ 15,29304
Scostamento % su anno 2021	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 1,91762
Utili di impresa (10%)	€ 1,39028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00959
Incidenza manodopera al <b>65,86%</b>	€ 10,07193

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.001.002**

**Voce:** 001 +3,49% su anno 2021 +4,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,72%
Prezzo	€ 2,28075
Scostamento % su anno 2021	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 0,28599
Utili di impresa (10%)	€ 0,20734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00143
Incidenza manodopera al <b>57,9%</b>	€ 1,32046

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.002.001**

**Voce:** 002 +12,86% su anno 2021 +13,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

**Articolo:** 001 con rete Ø 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,86362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,08%
Prezzo	€ 27,89798
Scostamento % su anno 2021	+12,05%
Spese generali (16%)	€ 3,49818
Utili di impresa (10%)	€ 2,53618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01749
Incidenza manodopera al <b>48,37%</b>	€ 13,49286

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.002.002**

**Voce:** 002 +12,86% su anno 2021 +13,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

**Articolo:** 002 con rete Ø 6

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,40042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,72%
Prezzo	€ 29,85894
Scostamento % su anno 2021	+13,7%
Spese generali (16%)	€ 3,74407
Utili di impresa (10%)	€ 2,71445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01872
Incidenza manodopera al <b>45,19%</b>	€ 13,49286

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.002.003**

**Voce:** 002 **+12,86%** su anno 2021 **+13,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

**Articolo:** 003 con rete Ø 8

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,17345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,78%</b>
Prezzo	€ 38,50132
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,82775
Utili di impresa (10%)	€ 3,50012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02414
Incidenza manodopera al <b>42,5%</b>	€ 16,36314

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.011.001**

**Voce:** 011 **+1%** su anno 2021 **+1,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 con verniculite espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,93736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,64%</b>
Prezzo	€ 30,54407
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,82998
Utili di impresa (10%)	€ 2,77673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01915
Incidenza manodopera al <b>36,18%</b>	€ 11,05185

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.011.002**

**Voce:** 011 **+1%** su anno 2021 **+1,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 con verniculite espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,86%</b>
Prezzo	€ 6,99113
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87663
Utili di impresa (10%)	€ 0,63556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00438
Incidenza manodopera al <b>29,78%</b>	€ 2,08223

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.011.003**

**Voce:** 011 **+1%** su anno 2021 **+1,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 con argilla espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,76236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,38%
Prezzo	€ 22,66477
Scostamento % su anno 2021	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 2,84198
Utili di impresa (10%)	€ 2,06043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01421
Incidenza manodopera al <b>48,76%</b>	€ 11,05185

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.011.004**

**Voce:** 011 **+1%** su anno 2021 **+1,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 004 con argilla espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,87%
Prezzo	€ 5,04112
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 0,63212
Utili di impresa (10%)	€ 0,45828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00316
Incidenza manodopera al <b>36,16%</b>	€ 1,82276

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.012.001**

**Voce:** 012 **+1,3%** su anno 2021 **+2,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,81845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,35%
Prezzo	€ 13,80434
Scostamento % su anno 2021	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 1,73095
Utili di impresa (10%)	€ 1,25494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00865
Incidenza manodopera al <b>74,86%</b>	€ 10,33428

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.012.002**

**Voce:** 012 **+1,3%** su anno 2021 **+2,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,24%
Prezzo	€ 2,19175
Scostamento % su anno 2021	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 0,27483
Utili di impresa (10%)	€ 0,19925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00137
Incidenza manodopera al <b>65,61%</b>	€ 1,43802



**Codice regionale: TOS22\_01.E05.013.001**

**Voce:** 013 **+4,03%** su anno 2021 **+4,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,84934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,03%</b>
Prezzo	€ 15,11975
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,89589
Utili di impresa (10%)	€ 1,37452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00948
Incidenza manodopera al <b>54,11%</b>	€ 8,18157

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.021.001**

**Voce:** 021 **+0,17%** su anno 2021 **+1,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai massetti:

**Articolo:** 001 maggior onere per piallettatura a frattazzo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,09175
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51307
Utili di impresa (10%)	€ 0,37198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00257
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,20670

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.021.002**

**Voce:** 021 **+0,17%** su anno 2021 **+1,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai massetti:

**Articolo:** 002 esecuzione di CLS con verniculite

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,19081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,01%</b>
Prezzo	€ 18,10747
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,27053
Utili di impresa (10%)	€ 1,64613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01135
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 0,71757

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.021.003**

**Voce:** 021 **+0,17%** su anno 2021 **+1,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai massetti:

**Articolo:** 003 esecuzione di CLS con argilla espansa

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,49%</b>
Prezzo	€ 10,22817
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28253
Utili di impresa (10%)	€ 0,92983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00641
Incidenza manodopera al <b>7,02%</b>	€ 0,71757

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.031.001**

**Voce:** 031 **+30,36%** su anno 2021 **+31,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 rete 10x10 Ø 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,29339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,45%</b>
Prezzo	€ 6,75436
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84694
Utili di impresa (10%)	€ 0,61403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00423
Incidenza manodopera al <b>25,52%</b>	€ 1,72344

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.031.002**

**Voce:** 031 **+30,36%** su anno 2021 **+31,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,83019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,57%</b>
Prezzo	€ 8,71532
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09283
Utili di impresa (10%)	€ 0,79230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00546
Incidenza manodopera al <b>19,77%</b>	€ 1,72344

**Codice regionale: TOS22\_01.E05.031.003**

**Voce:** 031 **+30,36%** su anno 2021 **+31,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,45051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,06%</b>
Prezzo	€ 14,61085
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,83208
Utili di impresa (10%)	€ 1,32826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00916
Incidenza manodopera al <b>16,71%</b>	€ 2,44101

**Codice regionale: TOS22\_01** **+11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.E07**

**Capitolo:** INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure viti e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se necessaria) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.003**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,25524</b>
Prezzo	€ 74,33369
Spese generali (16%)	€ 9,32084
Utili di impresa (10%)	€ 6,75761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09321
Incidenza manodopera al <b>63,57%</b>	€ 47,25150

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.004**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 004 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,02574</b>
Prezzo	€ 102,11285
Spese generali (16%)	€ 12,80412
Utili di impresa (10%)	€ 9,28299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12804
Incidenza manodopera al <b>53,81%</b>	€ 54,95130

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.007**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,87182</b>
Prezzo	€ 112,12444
Spese generali (16%)	€ 14,05949
Utili di impresa (10%)	€ 10,19313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14059
Incidenza manodopera al <b>62,28%</b>	€ 69,83190

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.008**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 008 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,59380</b>
Prezzo	€ 156,42969
Spese generali (16%)	€ 19,61501
Utili di impresa (10%)	€ 14,22088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19615
Incidenza manodopera al <b>52%</b>	€ 81,33722

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.011**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,42844</b>
Prezzo	€ 163,87469
Spese generali (16%)	€ 20,54855
Utili di impresa (10%)	€ 14,89770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20549
Incidenza manodopera al <b>62,71%</b>	€ 102,75840

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.012**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,49846</b>
Prezzo	€ 222,66003
Spese generali (16%)	€ 27,91975
Utili di impresa (10%)	€ 20,24182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27920
Incidenza manodopera al <b>51,99%</b>	€ 115,76228

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.015**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,62032</b>
Prezzo	€ 211,33153
Spese generali (16%)	€ 26,49925
Utili di impresa (10%)	€ 19,21196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26499
Incidenza manodopera al <b>62,87%</b>	€ 132,86910

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.016**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,64182</b>
Prezzo	€ 286,64296
Spese generali (16%)	€ 35,94269
Utili di impresa (10%)	€ 26,05845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35943
Incidenza manodopera al <b>52,22%</b>	€ 149,67850

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.103**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,01759</b>
Prezzo	€ 112,31044
Spese generali (16%)	€ 14,08281
Utili di impresa (10%)	€ 10,21004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14083
Incidenza manodopera al <b>66,6%</b>	€ 74,79440

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.104**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,71766</b>
Prezzo	€ 146,37974
Spese generali (16%)	€ 18,35483
Utili di impresa (10%)	€ 13,30725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18355
Incidenza manodopera al <b>58,37%</b>	€ 85,44340

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.107**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,20095</b>
Prezzo	€ 167,41241
Spese generali (16%)	€ 20,99215
Utili di impresa (10%)	€ 15,21931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20992
Incidenza manodopera al <b>65,48%</b>	€ 109,61732

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.108**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,88635</b>
Prezzo	€ 216,77499
Spese generali (16%)	€ 27,18182
Utili di impresa (10%)	€ 19,70682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27182
Incidenza manodopera al <b>56,27%</b>	€ 121,97896

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.111**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,06085</b>
Prezzo	€ 219,54965
Spese generali (16%)	€ 27,52974
Utili di impresa (10%)	€ 19,95906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27530
Incidenza manodopera al <b>65,51%</b>	€ 143,82562

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.112**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,52378</b>
Prezzo	€ 283,94034
Spese generali (16%)	€ 35,60380
Utili di impresa (10%)	€ 25,81276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35604
Incidenza manodopera al <b>56,33%</b>	€ 159,93926

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.115**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,15762</b>
Prezzo	€ 288,57712
Spese generali (16%)	€ 36,18522
Utili di impresa (10%)	€ 26,23428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36185
Incidenza manodopera al <b>64,92%</b>	€ 187,33558

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.116**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,97675</b>
Prezzo	€ 372,56233
Spese generali (16%)	€ 46,71628
Utili di impresa (10%)	€ 33,86930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,46716
Incidenza manodopera al <b>55,2%</b>	€ 205,64354

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.800**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 800 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,76874</b>
Prezzo	€ 21,39691
Spese generali (16%)	€ 2,68300
Utili di impresa (10%)	€ 1,94517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02683
Incidenza manodopera al <b>31,27%</b>	€ 6,69000

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.801**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 801 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,98024</b>
Prezzo	€ 42,08279
Spese generali (16%)	€ 5,27684
Utili di impresa (10%)	€ 3,82571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05277
Incidenza manodopera al <b>20,98%</b>	€ 8,83080

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.802**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 802 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,84119</b>
Prezzo	€ 25,31736
Spese generali (16%)	€ 3,17459
Utili di impresa (10%)	€ 2,30158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03175
Incidenza manodopera al <b>31,71%</b>	€ 8,02800

**Codice regionale: TOS22\_01.E07.005.803**

**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 803 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,56826</b>
Prezzo	€ 49,21310
Spese generali (16%)	€ 6,17092
Utili di impresa (10%)	€ 4,47392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06171
Incidenza manodopera al <b>21,75%</b>	€ 10,70400

**Codice regionale: TOS22\_01** +11,22% su anno 2021 +12,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22\_01.F03 +1,72% su anno 2021 +2,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_01.F03.001.001

**Voce:** 001 +2,55% su anno 2021 +3,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Posa in opera di vetri su serramenti in legno  
Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,05715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,82%
Prezzo	€ 10,28092
Scostamento % su anno 2021	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 1,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,93463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00645
Incidenza manodopera al <b>73%</b>	€ 7,50465

**Codice regionale:** TOS22\_01.F03.001.002

**Voce:** 001 +2,55% su anno 2021 +3,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Posa in opera di vetri su serramenti in legno  
Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,44577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,69%
Prezzo	€ 10,77680
Scostamento % su anno 2021	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 1,35132
Utili di impresa (10%)	€ 0,97971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00676
Incidenza manodopera al <b>73,24%</b>	€ 7,89327

**Codice regionale:** TOS22\_01.F03.001.003

**Voce:** 001 +2,55% su anno 2021 +3,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Posa in opera di vetri su serramenti in legno  
Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,59848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,13%
Prezzo	€ 13,52366
Scostamento % su anno 2021	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 1,69576
Utili di impresa (10%)	€ 1,22942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00848
Incidenza manodopera al <b>74,28%</b>	€ 10,04598

**Codice regionale:** TOS22\_01.F03.002.001

**Voce:** 002 +1,23% su anno 2021 +2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,59848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,13%
Prezzo	€ 13,52366
Scostamento % su anno 2021	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 1,69576
Utili di impresa (10%)	€ 1,22942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00848
Incidenza manodopera al <b>74,28%</b>	€ 10,04598



**Codice regionale: TOS22\_01.F03.002.002**

**Voce:** 002 **+1,23%** su anno 2021 **+2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

**Articolo:** 002 Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,03362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,87%</b>
Prezzo	€ 15,35490
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92538
Utili di impresa (10%)	€ 1,39590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00963
Incidenza manodopera al <b>74,77%</b>	€ 11,48112

**Codice regionale: TOS22\_01.F03.002.003**

**Voce:** 002 **+1,23%** su anno 2021 **+2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

**Articolo:** 003 Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,59848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,13%</b>
Prezzo	€ 13,52366
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,69576
Utili di impresa (10%)	€ 1,22942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00848
Incidenza manodopera al <b>74,28%</b>	€ 10,04598

**Codice regionale: TOS22\_01.F03.002.005**

**Voce:** 002 **+1,23%** su anno 2021 **+2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

**Articolo:** 005 Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,92737
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24168
Utili di impresa (10%)	€ 0,17522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00121
Incidenza manodopera al <b>38,94%</b>	€ 0,75047

**Codice regionale: TOS22\_01.F03.002.006**

**Voce:** 002 **+1,23%** su anno 2021 **+2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

**Articolo:** 006 Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,98823
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12392
Utili di impresa (10%)	€ 0,08984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00062
Incidenza manodopera al <b>75,94%</b>	€ 0,75047

**Codice regionale: TOS22\_01** **+11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_01.F04** **+1,35%** su anno 2021 **+2,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere



finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.001.001**

**Voce:** 001 +0,3% su anno 2021 +1,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Preparazione di intonaco  
Rasierato con una mano di bianco

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 11,23981
Scostamento % su anno 2021	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 1,40938
Utili di impresa (10%)	€ 1,02180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01409
Incidenza manodopera al <b>77,04%</b>	€ 8,65935

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.002.001**

**Voce:** 002 +0,27% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Preparazione di fondo da tinteggiare  
Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,84194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,27%
Prezzo	€ 6,17832
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 0,77471
Utili di impresa (10%)	€ 0,56167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00775
Incidenza manodopera al <b>77,16%</b>	€ 4,76730

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.004.002**

**Voce:** 004 +9,56% su anno 2021 +10,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato  
con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,07382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,16%
Prezzo	€ 6,47419
Scostamento % su anno 2021	+7,08%
Spese generali (16%)	€ 0,81181
Utili di impresa (10%)	€ 0,58856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00406
Incidenza manodopera al <b>56,86%</b>	€ 3,68100

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.004.003**

**Voce:** 004 +9,56% su anno 2021 +10,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato  
con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,01%
Prezzo	€ 3,89890
Scostamento % su anno 2021	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 0,48889
Utili di impresa (10%)	€ 0,35445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00244
Incidenza manodopera al <b>61,77%</b>	€ 2,40840

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.004.004****Voce:** 004 +9,56% su anno 2021 +10,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,5%
Prezzo	€ 7,58665
Scostamento % su anno 2021	+13,48%
Spese generali (16%)	€ 0,95130
Utili di impresa (10%)	€ 0,68970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00476
Incidenza manodopera al <b>41,27%</b>	€ 3,13092

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.005.001****Voce:** 005 +9,23% su anno 2021 +10,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,85889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,79%
Prezzo	€ 8,75194
Scostamento % su anno 2021	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 1,09742
Utili di impresa (10%)	€ 0,79563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02195
Incidenza manodopera al <b>41,28%</b>	€ 3,61260

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.005.003****Voce:** 005 +9,23% su anno 2021 +10,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,45220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,66%
Prezzo	€ 9,50901
Scostamento % su anno 2021	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 1,19235
Utili di impresa (10%)	€ 0,86446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02385
Incidenza manodopera al <b>62,08%</b>	€ 5,90310

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.006.001****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,10299
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64301
Utili di impresa (10%)	€ 1,19118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04108
Incidenza manodopera al <b>64,33%</b>	€ 8,42940

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.006.003**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

**Articolo:** 003 persiane: tre mani di tinta a olio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,53674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,16888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52588
Utili di impresa (10%)	€ 1,10626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03815
Incidenza manodopera al	<b>68,23%</b>

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.006.007**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

**Articolo:** 007 radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,75393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47071
Utili di impresa (10%)	€ 0,34127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01177
Incidenza manodopera al	<b>34,56%</b>

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.006.009**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

**Articolo:** 009 ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,85569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23582
Utili di impresa (10%)	€ 0,89597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03090
Incidenza manodopera al	<b>52,65%</b>

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.007.001**

**Voce:** 007 -37,93% su anno 2021 -37,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50

**Articolo:** 001 con stucco emulsionato in acqua

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,93%
Prezzo	€ 3,52996
Scostamento % su anno 2021	-37,39%
Spese generali (16%)	€ 0,44263
Utili di impresa (10%)	€ 0,32091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00221
Incidenza manodopera al	<b>73,51%</b>

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.009.002****Voce:** 009 +2,69% su anno 2021 +3,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 4,96020
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 0,62197
Utili di impresa (10%)	€ 0,45093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00311
Incidenza manodopera al <b>26,16%</b>	€ 1,29735

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.009.003****Voce:** 009 +2,69% su anno 2021 +3,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di impregnante su superfici nuove

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,94533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36932
Utili di impresa (10%)	€ 0,26776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00185
Incidenza manodopera al <b>44,05%</b>	€ 1,29735

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.009.004****Voce:** 009 +2,69% su anno 2021 +3,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Preparazione alla verniciatura di opere in legno con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,46920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18736
Utili di impresa (10%)	€ 0,86084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00594
Incidenza manodopera al <b>63,59%</b>	€ 6,02100

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.010.001****Voce:** 010 +3,62% su anno 2021 +4,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Verniciatura di opere in legno con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,71770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,29578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91483
Utili di impresa (10%)	€ 0,66325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00457
Incidenza manodopera al <b>66,02%</b>	€ 4,81680

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.010.002****Voce:** 010 **+3,62%** su anno 2021 **+4,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Verniciatura di opere in legno con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,65%</b>
Prezzo	€ 7,86401
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,98608
Utili di impresa (10%)	€ 0,71491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02465
Incidenza manodopera al <b>55,13%</b>	€ 4,33512

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.010.003****Voce:** 010 **+3,62%** su anno 2021 **+4,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Verniciatura di opere in legno con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,39444
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,92720
Utili di impresa (10%)	€ 0,67222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02318
Incidenza manodopera al <b>58,63%</b>	€ 4,33512

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.010.004****Voce:** 010 **+3,62%** su anno 2021 **+4,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Verniciatura di opere in legno con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,53342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,46%</b>
Prezzo	€ 8,33665
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04535
Utili di impresa (10%)	€ 0,75788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02613
Incidenza manodopera al <b>52%</b>	€ 4,33512

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.010.006****Voce:** 010 **+3,62%** su anno 2021 **+4,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Verniciatura di opere in legno con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,94564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,03463
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63130
Utili di impresa (10%)	€ 0,45769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01578
Incidenza manodopera al <b>61,84%</b>	€ 3,11364

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.011.001**

**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 001 Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,97300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49818
Utili di impresa (10%)	€ 0,36118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00498
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,11364

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.011.002**

**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 002 Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,97300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49818
Utili di impresa (10%)	€ 0,36118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00498
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,11364

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.011.003**

**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 003 Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,97300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49818
Utili di impresa (10%)	€ 0,36118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00498
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,11364

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.011.004**

**Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 004 Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,96626
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62273
Utili di impresa (10%)	€ 0,45148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00623
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,89205

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.011.007****Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,65%
Prezzo	€ 3,48123
Scostamento % su anno 2021	-2,82%
Spese generali (16%)	€ 0,43652
Utili di impresa (10%)	€ 0,31648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01091
Incidenza manodopera al <b>67,08%</b>	€ 2,33523

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.011.011****Voce:** 011 +0,15% su anno 2021 +1,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,57%
Prezzo	€ 5,34227
Scostamento % su anno 2021	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 0,66988
Utili di impresa (10%)	€ 0,48566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01675
Incidenza manodopera al <b>58,28%</b>	€ 3,11364

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.012.001****Voce:** 012 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Verniciatura di opere metalliche  
con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,42404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,64508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70785
Utili di impresa (10%)	€ 0,51319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01770
Incidenza manodopera al <b>55,16%</b>	€ 3,11364

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.012.002****Voce:** 012 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Verniciatura di opere metalliche  
con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,07824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,20384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65252
Utili di impresa (10%)	€ 0,47308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01631
Incidenza manodopera al <b>59,83%</b>	€ 3,11364



**Codice regionale: TOS22\_01.F04.012.007****Voce:** 012 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, parasigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,32749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41724
Utili di impresa (10%)	€ 0,30250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01043
Incidenza manodopera al <b>38,99%</b>	€ 1,29735

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.012.010****Voce:** 012 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,17%
Prezzo	€ 8,29191
Scostamento % su anno 2021	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 1,03974
Utili di impresa (10%)	€ 0,75381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02599
Incidenza manodopera al <b>56,33%</b>	€ 4,67046

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.012.011****Voce:** 012 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,68116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,24917
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90899
Utili di impresa (10%)	€ 0,65902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02272
Incidenza manodopera al <b>64,43%</b>	€ 4,67046

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.012.012****Voce:** 012 +1,1% su anno 2021 +1,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,64876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,20782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90380
Utili di impresa (10%)	€ 0,65526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02260
Incidenza manodopera al <b>64,8%</b>	€ 4,67046

**Codice regionale: TOS22\_01.F04.012.017****Voce:** 012 **+1,1%** su anno 2021 **+1,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Verniciatura di opere metalliche con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,64759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 26,34632
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,30361
Utili di impresa (10%)	€ 2,39512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08259
Incidenza manodopera al <b>64,57%</b>	€ 17,01054

**Codice regionale: TOS22\_01 +11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.**Codice regionale: TOS22\_01.F05 +69,64%** su anno 2021 **+71,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.**Codice regionale: TOS22\_01.F05.005.002****Voce:** 005 **+89,26%** su anno 2021 **+90,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,06190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+89,26%
Prezzo	€ 51,11898
Scostamento % su anno 2021	+90,91%
Spese generali (16%)	€ 6,40990
Utili di impresa (10%)	€ 4,64718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,25640
Incidenza manodopera al <b>23,63%</b>	€ 12,07800

**Codice regionale: TOS22\_01.F05.006.002****Voce:** 006 **+50,01%** su anno 2021 **+51,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,46850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,01%
Prezzo	€ 153,71781
Scostamento % su anno 2021	+51,31%
Spese generali (16%)	€ 19,27496
Utili di impresa (10%)	€ 13,97435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,77100
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b>	€ 24,15600

**Codice regionale: TOS22\_01 +11,22%** su anno 2021 **+12,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.**Codice regionale: TOS22\_01.F06 +22,32%** su anno 2021 **+23,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrati, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.001**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 001 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,64438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,75423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,22310
Utili di impresa (10%)	€ 0,88675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01223
Incidenza manodopera al <b>43,99%</b>	€ 4,29078

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.002**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 002 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,05313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,06%
Prezzo	€ 11,55179
Scostamento % su anno 2021	+18,08%
Spese generali (16%)	€ 1,44850
Utili di impresa (10%)	€ 1,05016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01449
Incidenza manodopera al <b>37,14%</b>	€ 4,29078

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.003**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 003 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,59%
Prezzo	€ 12,11821
Scostamento % su anno 2021	+20,63%
Spese generali (16%)	€ 1,51952
Utili di impresa (10%)	€ 1,10166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01520
Incidenza manodopera al <b>33,34%</b>	€ 4,04063

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.004**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 004 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,21523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,51%</b>
Prezzo	€ 13,03464
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,63444
Utili di impresa (10%)	€ 1,18497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01634
Incidenza manodopera al <b>31%</b>	€ 4,04063

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.005**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 005 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,12412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,37%</b>
Prezzo	€ 15,47038
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,93986
Utili di impresa (10%)	€ 1,40640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01940
Incidenza manodopera al <b>30,22%</b>	€ 4,67577

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.006**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 006 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,90939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,46%</b>
Prezzo	€ 12,64438
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58550
Utili di impresa (10%)	€ 1,14949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01586
Incidenza manodopera al <b>37,89%</b>	€ 4,79109

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.007**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 007 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,00859**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,1%**Prezzo **€ 17,87496**Scostamento % su anno 2021 **+1,98%**Spese generali (16%) **€ 2,24137**Utili di impresa (10%) **€ 1,62500**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,02241**Incidenza manodopera al **33,55%** **€ 5,99664****Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.008**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 008 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,22482**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,74%**Prezzo **€ 19,42687**Scostamento % su anno 2021 **+3,63%**Spese generali (16%) **€ 2,43597**Utili di impresa (10%) **€ 1,76608**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,02436**Incidenza manodopera al **32,39%** **€ 6,29202****Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.009**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 009 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,79255**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,43%**Prezzo **€ 22,70330**Scostamento % su anno 2021 **+5,34%**Spese generali (16%) **€ 2,84681**Utili di impresa (10%) **€ 2,06394**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,02847**Incidenza manodopera al **34,33%** **€ 7,79295**

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.010**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 010 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,5%</b>
Prezzo	€ 26,88213
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,37080
Utili di impresa (10%)	€ 2,44383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03371
Incidenza manodopera al <b>28,99%</b>	€ 7,79295

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.021**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 021 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,14531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,66942
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,46325
Utili di impresa (10%)	€ 1,06086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02927
Incidenza manodopera al <b>49,63%</b>	€ 5,79171

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.022**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 022 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,55%</b>
Prezzo	€ 14,10538
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,76870
Utili di impresa (10%)	€ 1,28231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03537
Incidenza manodopera al <b>44,61%</b>	€ 6,29202

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.023**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 023 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,74842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,27%</b>
Prezzo	€ 14,99099
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,87975
Utili di impresa (10%)	€ 1,36282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03760
Incidenza manodopera al <b>41,97%</b>	€ 6,29202

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.024**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 024 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,87%</b>
Prezzo	€ 17,82260
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23481
Utili di impresa (10%)	€ 1,62024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04470
Incidenza manodopera al <b>43,73%</b>	€ 7,79295

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.025**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 025 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,25630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,81%</b>
Prezzo	€ 19,46704
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44101
Utili di impresa (10%)	€ 1,76973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04882
Incidenza manodopera al <b>40,03%</b>	€ 7,79295

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.026**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 026 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,51656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 18,52313
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 2,32265
Utili di impresa (10%)	€ 1,68392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04645
Incidenza manodopera al <b>44,77%</b>	€ 8,29326

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.027**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 027 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,30521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,94%
Prezzo	€ 20,80544
Scostamento % su anno 2021	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 2,60883
Utili di impresa (10%)	€ 1,89140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05218
Incidenza manodopera al <b>39,86%</b>	€ 8,29326

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.028**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 028 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,22606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,41%
Prezzo	€ 21,98045
Scostamento % su anno 2021	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 2,75617
Utili di impresa (10%)	€ 1,99822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05512
Incidenza manodopera al <b>37,73%</b>	€ 8,29326



**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.029**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 029 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,29348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,07%</b>
Prezzo	€ 24,61848
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,08696
Utili di impresa (10%)	€ 2,23804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06174
Incidenza manodopera al <b>37,75%</b>	€ 9,29388

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.030**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 030 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,56967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,36%</b>
Prezzo	€ 31,35090
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,93115
Utili di impresa (10%)	€ 2,85008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07862
Incidenza manodopera al <b>36,03%</b>	€ 11,29512

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.041**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 041 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,32%</b>
Prezzo	€ 7,21772
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90504
Utili di impresa (10%)	€ 0,65616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01810
Incidenza manodopera al <b>33,82%</b>	€ 2,44101

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.042**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 042 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,06527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,4%</b>
Prezzo	€ 9,01528
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13044
Utili di impresa (10%)	€ 0,81957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02261
Incidenza manodopera al <b>27,08%</b>	€ 2,44101

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.043**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 043 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,12%</b>
Prezzo	€ 9,90089
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,24149
Utili di impresa (10%)	€ 0,90008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02483
Incidenza manodopera al <b>24,65%</b>	€ 2,44101

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.044**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 044 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,48097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,88%</b>
Prezzo	€ 12,09772
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,51696
Utili di impresa (10%)	€ 1,09979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03034
Incidenza manodopera al <b>20,18%</b>	€ 2,44101

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.045**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 045 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,97%</b>
Prezzo	€ 12,33219
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,54636
Utili di impresa (10%)	€ 1,12111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03093
Incidenza manodopera al <b>19,79%</b>	€ 2,44101

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.046**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 046 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,42467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,28%</b>
Prezzo	€ 10,74988
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34795
Utili di impresa (10%)	€ 0,97726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02696
Incidenza manodopera al <b>22,71%</b>	€ 2,44101

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.047**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 047 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,83018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,19%</b>
Prezzo	€ 13,81931
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,73283
Utili di impresa (10%)	€ 1,25630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03466
Incidenza manodopera al <b>22,86%</b>	€ 3,15858

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.048**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 048 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,66%</b>
Prezzo	€ 16,27472
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04072
Utili di impresa (10%)	€ 1,47952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04081
Incidenza manodopera al <b>19,41%</b>	€ 3,15858

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.049**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 049 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,60646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,52%</b>
Prezzo	€ 19,91384
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,49703
Utili di impresa (10%)	€ 1,81035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04994
Incidenza manodopera al <b>19,46%</b>	€ 3,87615

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.001.050**

**Voce:** 001 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 050 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,75999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,44%</b>
Prezzo	€ 26,48975
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,32160
Utili di impresa (10%)	€ 2,40816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06643
Incidenza manodopera al <b>14,63%</b>	€ 3,87615

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.021**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 021 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,34554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,06%</b>
Prezzo	€ 22,13291
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,77529
Utili di impresa (10%)	€ 2,01208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05551
Incidenza manodopera al <b>13,73%</b>	€ 3,03912

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.022**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 022 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,16%</b>
Prezzo	€ 29,35510
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,68089
Utili di impresa (10%)	€ 2,66865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07362
Incidenza manodopera al <b>10,75%</b>	€ 3,15444

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.023**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 023 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,18655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,74%</b>
Prezzo	€ 39,79404
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,98985
Utili di impresa (10%)	€ 3,61764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09980
Incidenza manodopera al <b>7,93%</b>	€ 3,15444

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.024**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 024 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,04176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,09%</b>
Prezzo	€ 60,02528
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,52668
Utili di impresa (10%)	€ 5,45684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15053
Incidenza manodopera al <b>6,57%</b>	€ 3,94305

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.025**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 025 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,32858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,08%</b>
Prezzo	€ 93,56727
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,73257
Utili di impresa (10%)	€ 8,50612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23465
Incidenza manodopera al <b>6,74%</b>	€ 6,30888

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.026**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 026 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,75808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,79%</b>
Prezzo	€ 142,60331
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,88129
Utili di impresa (10%)	€ 12,96394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35763
Incidenza manodopera al <b>3,91%</b>	€ 5,57970

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.027**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 027 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,03267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,64%</b>
Prezzo	€ 224,61769
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,16523
Utili di impresa (10%)	€ 20,41979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56330
Incidenza manodopera al <b>4,92%</b>	€ 11,04054

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.053**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 053 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,18727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,64%</b>
Prezzo	€ 23,20695
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,90996
Utili di impresa (10%)	€ 2,10972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05820
Incidenza manodopera al <b>13,59%</b>	€ 3,15444

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.054**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 054 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,31997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,01%</b>
Prezzo	€ 31,03229
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,89120
Utili di impresa (10%)	€ 2,82112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07782
Incidenza manodopera al <b>10,17%</b>	€ 3,15444

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.055**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 055 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,35049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,29%</b>
Prezzo	€ 42,55523
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,33608
Utili di impresa (10%)	€ 3,86866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10672
Incidenza manodopera al <b>7,41%</b>	€ 3,15444

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.056**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 056 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,45283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,43%</b>
Prezzo	€ 64,37781
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,07245
Utili di impresa (10%)	€ 5,85253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16145
Incidenza manodopera al <b>6,12%</b>	€ 3,94305

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.057**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 057 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,27778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,45%</b>
Prezzo	€ 101,15844
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,68444
Utili di impresa (10%)	€ 9,19622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25369
Incidenza manodopera al <b>6,24%</b>	€ 6,30888



**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.058**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 058 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,35353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,38%</b>
Prezzo	€ 158,67510
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,89656
Utili di impresa (10%)	€ 14,42501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39793
Incidenza manodopera al <b>4,97%</b>	€ 7,88610

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.059**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 059 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,24693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,49%</b>
Prezzo	€ 246,58308
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,91951
Utili di impresa (10%)	€ 22,41664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61839
Incidenza manodopera al <b>4,48%</b>	€ 11,04054

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.083**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 083 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,79329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,21%</b>
Prezzo	€ 25,25624
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,16693
Utili di impresa (10%)	€ 2,29602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06334
Incidenza manodopera al <b>12,49%</b>	€ 3,15444

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.084**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 084 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,76981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,65%</b>
Prezzo	€ 34,15828
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,28317
Utili di impresa (10%)	€ 3,10530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08566
Incidenza manodopera al <b>9,23%</b>	€ 3,15444

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.085**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 085 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,76014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,66%</b>
Prezzo	€ 46,90594
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,88162
Utili di impresa (10%)	€ 4,26418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11763
Incidenza manodopera al <b>6,73%</b>	€ 3,15444

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.086**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 086 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,66214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,08%</b>
Prezzo	€ 72,30089
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,06594
Utili di impresa (10%)	€ 6,57281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18132
Incidenza manodopera al <b>5,45%</b>	€ 3,94305

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.087**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 087 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,03599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,26%</b>
Prezzo	€ 114,88593
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,40576
Utili di impresa (10%)	€ 10,44418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28812
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 6,30888

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.088**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 088 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,21198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,94%</b>
Prezzo	€ 177,63449
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,27392
Utili di impresa (10%)	€ 16,14859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44548
Incidenza manodopera al <b>4,44%</b>	€ 7,88610

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.089**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 089 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,31996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,24%</b>
Prezzo	€ 246,67627
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,93119
Utili di impresa (10%)	€ 22,42512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61862
Incidenza manodopera al <b>4,48%</b>	€ 11,04054

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.090**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 090 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,83808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,34%</b>
Prezzo	€ 406,83739
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,01409
Utili di impresa (10%)	€ 36,98522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02028
Incidenza manodopera al <b>3,1%</b>	€ 12,61776

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.002.091**

**Voce:** 002 **+40,97%** su anno 2021 **+42,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 091 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,90322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,66%</b>
Prezzo	€ 511,55251
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,14452
Utili di impresa (10%)	€ 46,50477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,28289
Incidenza manodopera al <b>3,08%</b>	€ 15,77220

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.003.001**

**Voce:** 003 **+27,86%** su anno 2021 **+28,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 001 tubazioni diametro 20 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,27769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,07%</b>
Prezzo	€ 39,91033
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,00443
Utili di impresa (10%)	€ 3,62821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12511
Incidenza manodopera al <b>24,46%</b>	€ 9,76404

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.003.002**

**Voce:** 003 **+27,86%** su anno 2021 **+28,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 002 tubazioni diametro 30 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,52533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,15%</b>
Prezzo	€ 33,84632
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,24405
Utili di impresa (10%)	€ 3,07694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,10610
Incidenza manodopera al <b>35,64%</b>	€ 12,06408

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.003.003**

**Voce:** 003 **+27,86%** su anno 2021 **+28,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 003 tubazioni diametro 50 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,43608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,87%</b>
Prezzo	€ 68,18444
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,54977
Utili di impresa (10%)	€ 6,19859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21374
Incidenza manodopera al <b>22,12%</b>	€ 15,08169

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.003.004**

**Voce:** 003 **+27,86%** su anno 2021 **+28,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 004 tubazioni diametro 60 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,05815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,6%</b>
Prezzo	€ 86,84220
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,88930
Utili di impresa (10%)	€ 7,89475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,27223
Incidenza manodopera al <b>21,34%</b>	€ 18,52857

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.003.005**

**Voce:** 003 **+27,86%** su anno 2021 **+28,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 005 tubazioni diametro 80 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,93269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,4%</b>
Prezzo	€ 119,85811
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,02923
Utili di impresa (10%)	€ 10,89619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,37573
Incidenza manodopera al <b>16,78%</b>	€ 20,11104

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.003.006**

**Voce:** 003 **+27,86%** su anno 2021 **+28,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 006 tubazioni diametro 100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,66477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,05%</b>
Prezzo	€ 155,24424
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,46636
Utili di impresa (10%)	€ 14,11311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,48666
Incidenza manodopera al <b>14,06%</b>	€ 21,83448

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.010.001**

**Voce:** 010 **+18,98%** su anno 2021 **+20,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,43730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,45%</b>
Prezzo	€ 61,80600
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,74997
Utili di impresa (10%)	€ 5,61873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11625
Incidenza manodopera al <b>44,86%</b>	€ 27,72855

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.010.002**

**Voce:** 010 **+18,98%** su anno 2021 **+20,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,46488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,84%</b>
Prezzo	€ 79,70519
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,99438
Utili di impresa (10%)	€ 7,24593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14992
Incidenza manodopera al <b>40,77%</b>	€ 32,49585

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.010.003**

**Voce:** 010 **+18,98%** su anno 2021 **+20,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,80249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,41%</b>
Prezzo	€ 113,31198
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,20840
Utili di impresa (10%)	€ 10,30109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21313
Incidenza manodopera al <b>35,88%</b>	€ 40,65585

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.010.004**

**Voce:** 010 **+18,98%** su anno 2021 **+20,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,27630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,15%</b>
Prezzo	€ 150,92056
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,92421
Utili di impresa (10%)	€ 13,72005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28386
Incidenza manodopera al <b>35,79%</b>	€ 54,01560

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.010.005**

**Voce:** 010 **+18,98%** su anno 2021 **+20,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,70342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,89%</b>
Prezzo	€ 174,43357
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,87255
Utili di impresa (10%)	€ 15,85760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32809
Incidenza manodopera al <b>36,93%</b>	€ 64,41510

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.010.006**

**Voce:** 010 **+18,98%** su anno 2021 **+20,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,77429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,93%</b>
Prezzo	€ 294,46800
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,92389
Utili di impresa (10%)	€ 26,76982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,55386
Incidenza manodopera al <b>25,6%</b>	€ 75,39120

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.010.007**

**Voce:** 010 **+18,98%** su anno 2021 **+20,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,57640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,78%</b>
Prezzo	€ 299,31948
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,53222
Utili di impresa (10%)	€ 27,21086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,56298
Incidenza manodopera al <b>28,85%</b>	€ 86,36730

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.010.008**

**Voce:** 010 **+18,98%** su anno 2021 **+20,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 304,72164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,42%</b>
Prezzo	€ 388,82481
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,75546
Utili di impresa (10%)	€ 35,34771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,73133
Incidenza manodopera al <b>27,49%</b>	€ 106,87800

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.011.001**

**Voce:** 011 **+30,62%** su anno 2021 **+31,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,89944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,25%</b>
Prezzo	€ 93,01969
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,66391
Utili di impresa (10%)	€ 8,45634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17496
Incidenza manodopera al <b>30,27%</b>	€ 28,16100

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.011.002**

**Voce:** 011 **+30,62%** su anno 2021 **+31,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,73385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,95%</b>
Prezzo	€ 108,12040
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,55742
Utili di impresa (10%)	€ 9,82913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20336
Incidenza manodopera al <b>30,46%</b>	€ 32,92830

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.011.003**

**Voce:** 011 **+30,62%** su anno 2021 **+31,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,76611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,21%</b>
Prezzo	€ 137,50956
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,24258
Utili di impresa (10%)	€ 12,50087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,25864
Incidenza manodopera al <b>29,57%</b>	€ 40,65585



**Codice regionale: TOS22\_01.F06.011.004**

**Voce:** 011 **+30,62%** su anno 2021 **+31,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,22697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,58%</b>
Prezzo	€ 184,03362
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,07632
Utili di impresa (10%)	€ 16,73033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,34614
Incidenza manodopera al <b>29,35%</b>	€ 54,01560

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.011.005**

**Voce:** 011 **+30,62%** su anno 2021 **+31,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,33842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,5%</b>
Prezzo	€ 226,28383
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,37415
Utili di impresa (10%)	€ 20,57126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,42561
Incidenza manodopera al <b>28,47%</b>	€ 64,41510

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.011.006**

**Voce:** 011 **+30,62%** su anno 2021 **+31,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,94919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,55%</b>
Prezzo	€ 331,69517
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,59187
Utili di impresa (10%)	€ 30,15411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,62388
Incidenza manodopera al <b>22,73%</b>	€ 75,39120

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.011.007**

**Voce:** 011 **+30,62%** su anno 2021 **+31,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,30920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,08%</b>
Prezzo	€ 407,43854
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,08947
Utili di impresa (10%)	€ 37,03987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,76634
Incidenza manodopera al <b>22,12%</b>	€ 90,14010

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.011.008**

**Voce:** 011 **+30,62%** su anno 2021 **+31,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 377,69664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,8%</b>
Prezzo	€ 481,94091
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,43146
Utili di impresa (10%)	€ 43,81281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,90647
Incidenza manodopera al <b>22,18%</b>	€ 106,87800

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.024.001**

**Voce:** 024 **+1,19%** su anno 2021 **+2,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.156,95106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,02%</b>
Prezzo	€ 1.476,26955
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,11217
Utili di impresa (10%)	€ 134,20632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 4,62780
Incidenza manodopera al <b>20,22%</b>	€ 298,56000

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.024.002**

**Voce:** 024 **+1,19%** su anno 2021 **+2,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.918,72706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,27%</b>
Prezzo	€ 2.448,29573
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 306,99633
Utili di impresa (10%)	€ 222,57234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,67491
Incidenza manodopera al <b>12,19%</b>	€ 298,56000

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.024.003**

**Voce:** 024 **+1,19%** su anno 2021 **+2,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.436,76670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,23%</b>
Prezzo	€ 3.109,31431
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 389,88267
Utili di impresa (10%)	€ 282,66494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,74707
Incidenza manodopera al <b>11,91%</b>	€ 370,31700

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.024.004**

**Voce:** 024 **+1,19%** su anno 2021 **+2,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 004 fossa biologica da 8000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.013,07434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,27%</b>
Prezzo	€ 2.568,68285
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 322,09189
Utili di impresa (10%)	€ 233,51662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,05230
Incidenza manodopera al <b>20,12%</b>	€ 516,71400

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.027.001**

**Voce:** 027 **-1,65%** su anno 2021 **-0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.378,73306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-15,29%</b>
Prezzo	€ 1.759,26339
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 220,59729
Utili di impresa (10%)	€ 159,93304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,51493
Incidenza manodopera al <b>29,37%</b>	€ 516,71400

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.027.002**

**Voce:** 027 **-1,65%** su anno 2021 **-0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.447,01877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,73%
Prezzo	€ 1.846,39595
Scostamento % su anno 2021	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 231,52300
Utili di impresa (10%)	€ 167,85418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,78808
Incidenza manodopera al <b>27,99%</b>	€ 516,71400

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.027.003**

**Voce:** 027 **-1,65%** su anno 2021 **-0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.856,37727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 2.368,73739
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 297,02036
Utili di impresa (10%)	€ 215,33976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,42551
Incidenza manodopera al <b>24,84%</b>	€ 588,47100

**Codice regionale: TOS22\_01.F06.027.004**

**Voce:** 027 **-1,65%** su anno 2021 **-0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 004 fossa biologica da 8000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.164,83134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,03%
Prezzo	€ 2.762,32479
Scostamento % su anno 2021	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 346,37301
Utili di impresa (10%)	€ 251,12044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,65933
Incidenza manodopera al <b>21,3%</b>	€ 588,47100

**Codice regionale: TOS22\_01CAM +26,04%** su anno 2021 **+27,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.B07 +31,99%** su anno 2021 **+33,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.B07.042.001**

**Voce:** 042 **+34,27%** su anno 2021 **+35,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,71178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,38%</b>
Prezzo	€ 86,40023
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,83388
Utili di impresa (10%)	€ 7,85457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10834
Incidenza manodopera al <b>40,33%</b>	€ 34,84225

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.B07.042.002**

**Voce:** 042 **+34,27%** su anno 2021 **+35,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,86680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,15%</b>
Prezzo	€ 92,97804
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,65869
Utili di impresa (10%)	€ 8,45255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11659
Incidenza manodopera al <b>37,47%</b>	€ 34,84225

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.B07.043.001**

**Voce:** 043 **+37,34%** su anno 2021 **+38,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,80901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,63%</b>
Prezzo	€ 95,45630
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,96944
Utili di impresa (10%)	€ 8,67785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11969
Incidenza manodopera al <b>36,5%</b>	€ 34,84225

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.B07.043.002**

**Voce:** 043 **+37,34%** su anno 2021 **+38,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 spessore cm 45

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,61216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,04%</b>
Prezzo	€ 132,20912
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,57795
Utili di impresa (10%)	€ 12,01901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16578
Incidenza manodopera al <b>31,96%</b>	€ 42,25115

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.B07.044.001**

**Voce:** 044 **+24,38%** su anno 2021 **+25,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,2%</b>
Prezzo	€ 133,98078
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,80010
Utili di impresa (10%)	€ 12,18007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16800
Incidenza manodopera al <b>45,53%</b>	€ 61,00585

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.B07.044.002**

**Voce:** 044 **+24,38%** su anno 2021 **+25,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,44840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,55%</b>
Prezzo	€ 119,24015
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,95174
Utili di impresa (10%)	€ 10,84001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14952
Incidenza manodopera al <b>46,72%</b>	€ 55,70885

**Codice regionale: TOS22\_01CAM** **+26,04%** su anno 2021 **+27,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01** **+21,11%** su anno 2021 **+22,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.009.001**

**Voce:** 009 **+18,99%** su anno 2021 **+20,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,88717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,25%</b>
Prezzo	€ 64,93203
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,14195
Utili di impresa (10%)	€ 5,90291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08142
Incidenza manodopera al <b>43,15%</b>	€ 28,01840

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.009.002**

**Voce:** 009 **+18,99%** su anno 2021 **+20,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,79877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 64,81923
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,12780
Utili di impresa (10%)	€ 5,89266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08128
Incidenza manodopera al <b>43,23%</b>	€ 28,01840

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.011.001**

**Voce:** 011 **+19,15%** su anno 2021 **+20,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,91123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,52%</b>
Prezzo	€ 38,16673
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,78580
Utili di impresa (10%)	€ 3,46970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04786
Incidenza manodopera al <b>48,14%</b>	€ 18,37500

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.011.002**

**Voce:** 011 **+19,15%** su anno 2021 **+20,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,86703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,77%</b>
Prezzo	€ 38,11033
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,77872
Utili di impresa (10%)	€ 3,46458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04779
Incidenza manodopera al <b>48,22%</b>	€ 18,37500

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.013.001**

**Voce:** 013 **+17,07%** su anno 2021 **+18,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,81997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,54%</b>
Prezzo	€ 32,94629
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,13120
Utili di impresa (10%)	€ 2,99512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04131
Incidenza manodopera al <b>54,9%</b>	€ 18,08670

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.013.002**

**Voce:** 013 **+17,07%** su anno 2021 **+18,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,59%</b>
Prezzo	€ 32,90398
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,12589
Utili di impresa (10%)	€ 2,99127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04126
Incidenza manodopera al <b>54,97%</b>	€ 18,08670



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.014.001**

**Voce:** 014 **+24,84%** su anno 2021 **+25,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,08744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,07%</b>
Prezzo	€ 51,15157
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,41399
Utili di impresa (10%)	€ 4,65014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06414
Incidenza manodopera al <b>47,21%</b>	€ 24,14985

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.014.002**

**Voce:** 014 **+24,84%** su anno 2021 **+25,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,02114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,61%</b>
Prezzo	€ 51,06697
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40338
Utili di impresa (10%)	€ 4,64245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06403
Incidenza manodopera al <b>47,29%</b>	€ 24,14985

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.021.001**

**Voce:** 021 **+17,7%** su anno 2021 **+18,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,52450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,1%</b>
Prezzo	€ 116,78526
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,64392
Utili di impresa (10%)	€ 10,61684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14644
Incidenza manodopera al <b>45,51%</b>	€ 53,14470

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.021.002**

**Voce:** 021 **+17,7%** su anno 2021 **+18,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,39190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,29%</b>
Prezzo	€ 116,61606
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,62270
Utili di impresa (10%)	€ 10,60146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14623
Incidenza manodopera al <b>45,57%</b>	€ 53,14470

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.022.001**

**Voce:** 022 **+20,61%** su anno 2021 **+21,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,15031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,94%</b>
Prezzo	€ 63,99180
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,02405
Utili di impresa (10%)	€ 5,81744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08024
Incidenza manodopera al <b>48,27%</b>	€ 30,88644

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.022.002**

**Voce:** 022 **+20,61%** su anno 2021 **+21,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,07296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,28%</b>
Prezzo	€ 63,89309
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,01167
Utili di impresa (10%)	€ 5,80846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08012
Incidenza manodopera al <b>48,34%</b>	€ 30,88644

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.023.001**

**Voce:** 023 **+23,04%** su anno 2021 **+24,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,17892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,29%</b>
Prezzo	€ 51,26831
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,42863
Utili di impresa (10%)	€ 4,66076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06429
Incidenza manodopera al <b>48,23%</b>	€ 24,72645

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.023.002**

**Voce:** 023 **+23,04%** su anno 2021 **+24,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,11262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,79%</b>
Prezzo	€ 51,18370
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,41802
Utili di impresa (10%)	€ 4,65306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06418
Incidenza manodopera al <b>48,31%</b>	€ 24,72645

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.024.001**

**Voce:** 024 **+25%** su anno 2021 **+26,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,42205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,04%</b>
Prezzo	€ 75,82254
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,50753
Utili di impresa (10%)	€ 6,89296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09508
Incidenza manodopera al <b>38,02%</b>	€ 28,82564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.024.002**

**Voce:** 024 **+25%** su anno 2021 **+26,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta di calce idraulica (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,30050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,96%</b>
Prezzo	€ 75,66744
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,48808
Utili di impresa (10%)	€ 6,87886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09488
Incidenza manodopera al <b>38,1%</b>	€ 28,82564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.025.001**

**Voce:** 025 **+28,73%** su anno 2021 **+29,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. spessore cm 12

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,72736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,66%</b>
Prezzo	€ 62,17611
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,79638
Utili di impresa (10%)	€ 5,65237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07796
Incidenza manodopera al <b>45,35%</b>	€ 28,19755

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.025.002**

**Voce:** 025 **+28,73%** su anno 2021 **+29,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. spessore cm 25

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,21975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,79%</b>
Prezzo	€ 83,22040
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,43516
Utili di impresa (10%)	€ 7,56549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10435
Incidenza manodopera al <b>40,59%</b>	€ 33,78285

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.032.001**

**Voce:** 032 **+15,96%** su anno 2021 **+16,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 spessore cm 8

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,06261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,18%</b>
Prezzo	€ 35,80789
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,49002
Utili di impresa (10%)	€ 3,25526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04490
Incidenza manodopera al <b>45,1%</b>	€ 16,14795

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C01.032.002**

**Voce:** 032 **+15,96%** su anno 2021 **+16,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 spessore cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,73654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,73%</b>
Prezzo	€ 39,21983
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,91785
Utili di impresa (10%)	€ 3,56544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04918
Incidenza manodopera al <b>41,91%</b>	€ 16,43625

**Codice regionale: TOS22\_01CAM** **+26,04%** su anno 2021 **+27,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C02** **+8,38%** su anno 2021 **+9,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C02.001.001****Voce:** 001 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti auto perforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

**Articolo:** 001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della pareteUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,93296**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+7,46%**

Prezzo € 52,23045

Scostamento % su anno 2021 **+8,39%**

Spese generali (16%) € 6,54927

Utili di impresa (10%) € 4,74822

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,06549

Incidenza manodopera al **46,83%** € 24,45960**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C02.001.002****Voce:** 001 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti auto perforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

**Articolo:** 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della pareteUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,50249**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,57%**

Prezzo € 72,09718

Scostamento % su anno 2021 **+5,48%**

Spese generali (16%) € 9,04040

Utili di impresa (10%) € 6,55429

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09040

Incidenza manodopera al **45,49%** € 32,79810

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C02.002.001**

**Voce:** 002 **+2,01%** su anno 2021 **+2,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

**Articolo:** 001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,86097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,13%</b>
Prezzo	€ 41,93060
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,25776
Utili di impresa (10%)	€ 3,81187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05258
Incidenza manodopera al <b>58,33%</b>	€ 24,45960

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C02.002.002**

**Voce:** 002 **+2,01%** su anno 2021 **+2,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

**Articolo:** 002 Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,31182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,89%</b>
Prezzo	€ 50,16188
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,28989
Utili di impresa (10%)	€ 4,56017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06290
Incidenza manodopera al <b>54,3%</b>	€ 27,23910

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C02.010.001**

**Voce:** 010 **-0,54%** su anno 2021 **+0,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,81968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,54%</b>
Prezzo	€ 39,32591
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,93115
Utili di impresa (10%)	€ 3,57508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04931
Incidenza manodopera al <b>56,54%</b>	€ 22,23600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.C02.011.001**

**Voce:** 011 **+34,78%** su anno 2021 **+35,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali

**Articolo:** 001 Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,70388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,78%</b>
Prezzo	€ 55,76615
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,99262
Utili di impresa (10%)	€ 5,06965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06993
Incidenza manodopera al <b>28,91%</b>	€ 16,12110

**Codice regionale: TOS22\_01CAM +26,04%** su anno 2021 **+27,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01 +26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.003**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,44823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,16%</b>
Prezzo	€ 82,23595
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,31172
Utili di impresa (10%)	€ 7,47600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10312
Incidenza manodopera al <b>22,52%</b>	€ 18,51839



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.004**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 004 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,92494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,48%</b>
Prezzo	€ 86,67222
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,86799
Utili di impresa (10%)	€ 7,87929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10868
Incidenza manodopera al <b>24,15%</b>	€ 20,93280

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.005**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,35018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,25%</b>
Prezzo	€ 94,87083
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,89603
Utili di impresa (10%)	€ 8,62462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11896
Incidenza manodopera al <b>19,52%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.006**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,20079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,34%</b>
Prezzo	€ 99,78421
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,51213
Utili di impresa (10%)	€ 9,07129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12512
Incidenza manodopera al <b>20,98%</b>	€ 20,93280

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.007**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 007 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,96743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,7%</b>
Prezzo	€ 100,76244
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,63479
Utili di impresa (10%)	€ 9,16022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12635
Incidenza manodopera al <b>18,38%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.008**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,81804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,81%</b>
Prezzo	€ 105,67582
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,25089
Utili di impresa (10%)	€ 9,60689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13251
Incidenza manodopera al <b>19,81%</b>	€ 20,93280

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.010**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,81298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,98%</b>
Prezzo	€ 89,08137
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,17008
Utili di impresa (10%)	€ 8,09831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11170
Incidenza manodopera al <b>20,79%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.011**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,96639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,41%</b>
Prezzo	€ 93,10511
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,67462
Utili di impresa (10%)	€ 8,46410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11675
Incidenza manodopera al <b>22,17%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.012**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,23868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,54%</b>
Prezzo	€ 103,66056
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,99819
Utili di impresa (10%)	€ 9,42369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12998
Incidenza manodopera al <b>17,86%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.013**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,76599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,37%</b>
Prezzo	€ 108,16141
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,56256
Utili di impresa (10%)	€ 9,83286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13563
Incidenza manodopera al <b>19,09%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.014**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,39068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,16%</b>
Prezzo	€ 110,23451
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,82251
Utili di impresa (10%)	€ 10,02132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13823
Incidenza manodopera al <b>16,8%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.015**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,91799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,81%</b>
Prezzo	€ 114,73536
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,38688
Utili di impresa (10%)	€ 10,43049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14387
Incidenza manodopera al <b>17,99%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.018**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,82416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,68%</b>
Prezzo	€ 104,40763
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,09187
Utili di impresa (10%)	€ 9,49160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13092
Incidenza manodopera al <b>17,74%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.019**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,97757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41%</b>
Prezzo	€ 108,43138
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,59641
Utili di impresa (10%)	€ 9,85740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13596
Incidenza manodopera al <b>19,04%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.020**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,81861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,73%</b>
Prezzo	€ 118,43655
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,85098
Utili di impresa (10%)	€ 10,76696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14851
Incidenza manodopera al <b>15,64%</b>	€ 18,51839



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.021**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,34592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,69%</b>
Prezzo	€ 122,93740
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,41535
Utili di impresa (10%)	€ 11,17613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15415
Incidenza manodopera al <b>16,79%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.022**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,71293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,96%</b>
Prezzo	€ 125,95770
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,79407
Utili di impresa (10%)	€ 11,45070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15794
Incidenza manodopera al <b>14,7%</b>	€ 18,51839



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.023**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,24024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,84%</b>
Prezzo	€ 130,45855
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,35844
Utili di impresa (10%)	€ 11,85987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16358
Incidenza manodopera al <b>15,82%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.028**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,48708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,46%</b>
Prezzo	€ 118,01351
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,79793
Utili di impresa (10%)	€ 10,72850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14798
Incidenza manodopera al <b>15,69%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.029**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,64049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,91%</b>
Prezzo	€ 122,03727
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,30248
Utili di impresa (10%)	€ 11,09430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15302
Incidenza manodopera al <b>16,92%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.030**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,50867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,04%</b>
Prezzo	€ 148,66507
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,64139
Utili di impresa (10%)	€ 13,51501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18641
Incidenza manodopera al <b>12,46%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.031**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,03598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,45%</b>
Prezzo	€ 153,16591
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,20576
Utili di impresa (10%)	€ 13,92417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19206
Incidenza manodopera al <b>13,48%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.033**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,54953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,69%</b>
Prezzo	€ 162,75320
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,40792
Utili di impresa (10%)	€ 14,79575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20408
Incidenza manodopera al <b>11,38%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.034**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,07684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,13%</b>
Prezzo	€ 167,25404
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,97229
Utili di impresa (10%)	€ 15,20491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20972
Incidenza manodopera al <b>12,34%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.038**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,44575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,67%</b>
Prezzo	€ 97,54478
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,23132
Utili di impresa (10%)	€ 8,86771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12231
Incidenza manodopera al <b>18,98%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.039**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 039 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,59916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,11%</b>
Prezzo	€ 101,56853
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,73587
Utili di impresa (10%)	€ 9,23350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12736
Incidenza manodopera al <b>20,33%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.040**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,55%</b>
Prezzo	€ 116,25636
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,57760
Utili di impresa (10%)	€ 10,56876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14578
Incidenza manodopera al <b>15,93%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.041**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,63731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,92%</b>
Prezzo	€ 120,75721
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,14197
Utili di impresa (10%)	€ 10,97793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15142
Incidenza manodopera al <b>17,1%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.044**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 044 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,96164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,41%</b>
Prezzo	€ 124,99905
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,67386
Utili di impresa (10%)	€ 11,36355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15674
Incidenza manodopera al <b>14,81%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.045**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 101,48895**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,78%**Prezzo **€ 129,49990**Scostamento % su anno 2021 **+23,85%**Spese generali (16%) **€ 16,23823**Utili di impresa (10%) **€ 11,77272**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,16238**Incidenza manodopera al **15,94%** **€ 20,64450****Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.050**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 050 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interesse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 60/80 mm.

Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,99392**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,6%**Prezzo **€ 10,20025**Scostamento % su anno 2021 **+1,47%**Spese generali (16%) **€ 1,27903**Utili di impresa (10%) **€ 0,92730**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,01279**Incidenza manodopera al **35,29%** **€ 3,59989**



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.051**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 051 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 90/120 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,15355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,72%</b>
Prezzo	€ 14,23193
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78457
Utili di impresa (10%)	€ 1,29381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01785
Incidenza manodopera al <b>25,29%</b>	€ 3,59989

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.052**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 052 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 140/200 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,41880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,04%</b>
Prezzo	€ 18,39839
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,30701
Utili di impresa (10%)	€ 1,67258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02307
Incidenza manodopera al <b>19,57%</b>	€ 3,59989



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.055**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 055 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigholi in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,46050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,91%</b>
Prezzo	€ 13,34760
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,67368
Utili di impresa (10%)	€ 1,21342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01674
Incidenza manodopera al <b>45,76%</b>	€ 6,10810

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.056**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 056 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigholi in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,04730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,42%</b>
Prezzo	€ 16,64836
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,08757
Utili di impresa (10%)	€ 1,51349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02088
Incidenza manodopera al <b>46,52%</b>	€ 7,74410

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.060**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,04526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,18%</b>
Prezzo	€ 23,02575
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88724
Utili di impresa (10%)	€ 2,09325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02887
Incidenza manodopera al <b>22,27%</b>	€ 5,12788

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.061**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,97368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,87%</b>
Prezzo	€ 28,03842
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,51579
Utili di impresa (10%)	€ 2,54895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03516
Incidenza manodopera al <b>28,48%</b>	€ 7,98550

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.065**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,95867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,77%</b>
Prezzo	€ 108,40727
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,59339
Utili di impresa (10%)	€ 9,85521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13593
Incidenza manodopera al <b>27,52%</b>	€ 29,82928

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.066**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,24359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,22%</b>
Prezzo	€ 120,25482
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,07897
Utili di impresa (10%)	€ 10,93226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15079
Incidenza manodopera al <b>31,75%</b>	€ 38,17840

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.068**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 87,31932**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+14,93%**

Prezzo

€ 111,41945

Scostamento % su anno 2021

**+15,93%**

Spese generali (16%)

€ 13,97109

Utili di impresa (10%)

€ 10,12904

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,13971

Incidenza manodopera al **26,77%**

€ 29,82928

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.069**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,51974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,74%</b>
Prezzo	€ 118,05519
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,80316
Utili di impresa (10%)	€ 10,73229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14803
Incidenza manodopera al <b>32,34%</b>	€ 38,17840

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.111**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,63023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,51%</b>
Prezzo	€ 77,36418
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,70084
Utili di impresa (10%)	€ 7,03311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09701
Incidenza manodopera al <b>23,94%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.112**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,10694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,9%</b>
Prezzo	€ 81,80046
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,25711
Utili di impresa (10%)	€ 7,43641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10257
Incidenza manodopera al <b>25,59%</b>	€ 20,93280

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.115**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,81248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,63%</b>
Prezzo	€ 87,80473
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,01000
Utili di impresa (10%)	€ 7,98225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11010
Incidenza manodopera al <b>21,09%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.116**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,28919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,84%</b>
Prezzo	€ 92,24101
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,56627
Utili di impresa (10%)	€ 8,38555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11566
Incidenza manodopera al <b>22,69%</b>	€ 20,93280

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.121**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,04%</b>
Prezzo	€ 108,46074
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,60009
Utili di impresa (10%)	€ 9,86007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13600
Incidenza manodopera al <b>18,05%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.122**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,38089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,96%</b>
Prezzo	€ 114,05001
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,30094
Utili di impresa (10%)	€ 10,36818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14301
Incidenza manodopera al <b>19,75%</b>	€ 22,52190

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.123**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,47497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,19%</b>
Prezzo	€ 121,82607
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,27600
Utili di impresa (10%)	€ 11,07510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15276
Incidenza manodopera al <b>16,07%</b>	€ 19,57779



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.124**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,58058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,34%</b>
Prezzo	€ 125,78882
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,77289
Utili di impresa (10%)	€ 11,43535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15773
Incidenza manodopera al <b>17,9%</b>	€ 22,52190

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.125**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,17897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,77%</b>
Prezzo	€ 129,10437
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,18864
Utili di impresa (10%)	€ 11,73676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16189
Incidenza manodopera al <b>15,16%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.126**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,28458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,93%</b>
Prezzo	€ 133,06712
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,68553
Utili di impresa (10%)	€ 12,09701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16686
Incidenza manodopera al <b>16,93%</b>	€ 22,52190

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.127**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,55772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,09%</b>
Prezzo	€ 142,34766
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,84924
Utili di impresa (10%)	€ 12,94070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17849
Incidenza manodopera al <b>13,75%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.128**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 128 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,66333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,04%</b>
Prezzo	€ 146,31041
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,34613
Utili di impresa (10%)	€ 13,30095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18346
Incidenza manodopera al <b>15,39%</b>	€ 22,52190

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.129**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 129 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,56022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,18%</b>
Prezzo	€ 148,73085
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,64964
Utili di impresa (10%)	€ 13,52099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18650
Incidenza manodopera al <b>13,16%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.130**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,66583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,11%</b>
Prezzo	€ 152,69360
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,14653
Utili di impresa (10%)	€ 13,88124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19147
Incidenza manodopera al <b>14,75%</b>	€ 22,52190

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1449**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,19368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,31%</b>
Prezzo	€ 80,63514
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,11099
Utili di impresa (10%)	€ 7,33047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10111
Incidenza manodopera al <b>22,97%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1450**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,34709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,23%</b>
Prezzo	€ 84,65888
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,61553
Utili di impresa (10%)	€ 7,69626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10616
Incidenza manodopera al <b>24,39%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1451**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,98056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,74%</b>
Prezzo	€ 86,74320
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,87689
Utili di impresa (10%)	€ 7,88575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10877
Incidenza manodopera al <b>21,35%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1452**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,13397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,52%</b>
Prezzo	€ 90,76695
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,38144
Utili di impresa (10%)	€ 8,25154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11381
Incidenza manodopera al <b>22,74%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1453**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,88913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,35%</b>
Prezzo	€ 94,28253
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,82226
Utili di impresa (10%)	€ 8,57114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11822
Incidenza manodopera al <b>19,64%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1454**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1454 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,41644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,91%</b>
Prezzo	€ 98,78338
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,38663
Utili di impresa (10%)	€ 8,98031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12387
Incidenza manodopera al <b>20,9%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1455**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1455 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,65013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,87%</b>
Prezzo	€ 100,35757
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,58402
Utili di impresa (10%)	€ 9,12342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12584
Incidenza manodopera al <b>18,45%</b>	€ 18,51839



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1456**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,17744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,36%</b>
Prezzo	€ 104,85841
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,14839
Utili di impresa (10%)	€ 9,53258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13148
Incidenza manodopera al <b>19,69%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1457**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,45426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,85%</b>
Prezzo	€ 106,48763
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,35268
Utili di impresa (10%)	€ 9,68069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13353
Incidenza manodopera al <b>17,39%</b>	€ 18,51839



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1458**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1458 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,98157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,24%</b>
Prezzo	€ 110,98848
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,91705
Utili di impresa (10%)	€ 10,08986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13917
Incidenza manodopera al <b>18,6%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1459**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1459 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,76778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,89%</b>
Prezzo	€ 89,02368
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,16284
Utili di impresa (10%)	€ 8,09306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11163
Incidenza manodopera al <b>21,99%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.146**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,36186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,31%</b>
Prezzo	€ 98,71374
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,37790
Utili di impresa (10%)	€ 8,97398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12378
Incidenza manodopera al <b>19,83%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1460**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,82479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,71%</b>
Prezzo	€ 94,20044
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,81197
Utili di impresa (10%)	€ 8,56368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11812
Incidenza manodopera al <b>23,6%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1461**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,15978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,54%</b>
Prezzo	€ 92,07587
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,54556
Utili di impresa (10%)	€ 8,37053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11546
Incidenza manodopera al <b>21,26%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1462**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,21679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,38%</b>
Prezzo	€ 97,25263
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,19469
Utili di impresa (10%)	€ 8,84115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12195
Incidenza manodopera al <b>22,86%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1464**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,14417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,88%</b>
Prezzo	€ 102,26396
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,82307
Utili di impresa (10%)	€ 9,29672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12823
Incidenza manodopera al <b>21,74%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1465**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,47%</b>
Prezzo	€ 105,83063
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,27030
Utili di impresa (10%)	€ 9,62097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13270
Incidenza manodopera al <b>18,5%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1466**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,72167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,1%</b>
Prezzo	€ 109,38085
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,71547
Utili di impresa (10%)	€ 9,94371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13715
Incidenza manodopera al <b>20,33%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1469**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,71248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,89%</b>
Prezzo	€ 78,74513
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,87400
Utili di impresa (10%)	€ 7,15865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09874
Incidenza manodopera al <b>23,52%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1470**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,86589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,47%</b>
Prezzo	€ 82,76887
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,37854
Utili di impresa (10%)	€ 7,52444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10379
Incidenza manodopera al <b>24,94%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1471**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,01348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,21%</b>
Prezzo	€ 84,23320
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56216
Utili di impresa (10%)	€ 7,65756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10562
Incidenza manodopera al <b>21,98%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1472**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,16689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,81%</b>
Prezzo	€ 88,25695
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,06670
Utili di impresa (10%)	€ 8,02336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11067
Incidenza manodopera al <b>23,39%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1473**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,43043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,33%</b>
Prezzo	€ 91,14523
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,42887
Utili di impresa (10%)	€ 8,28599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11429
Incidenza manodopera al <b>20,32%</b>	€ 18,51839



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1474**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,95774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,89%</b>
Prezzo	€ 95,64608
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,99324
Utili di impresa (10%)	€ 8,69510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11993
Incidenza manodopera al <b>21,58%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1475**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,72223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,59%</b>
Prezzo	€ 96,62157
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,11556
Utili di impresa (10%)	€ 8,78378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12116
Incidenza manodopera al <b>19,17%</b>	€ 18,51839



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1476**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,24954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,17%</b>
Prezzo	€ 101,12242
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,67993
Utili di impresa (10%)	€ 9,19295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12680
Incidenza manodopera al <b>20,42%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1477**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,62358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,94%</b>
Prezzo	€ 111,80769
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,01977
Utili di impresa (10%)	€ 10,16434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14020
Incidenza manodopera al <b>16,56%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1478**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1478 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,15089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,02%</b>
Prezzo	€ 116,30853
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,58414
Utili di impresa (10%)	€ 10,57350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14584
Incidenza manodopera al <b>17,75%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1479**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1479 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,06498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,7%</b>
Prezzo	€ 120,02692
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,05040
Utili di impresa (10%)	€ 10,91154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15050
Incidenza manodopera al <b>16,31%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1480**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,12199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,61%</b>
Prezzo	€ 125,20366
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,69952
Utili di impresa (10%)	€ 11,38215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15700
Incidenza manodopera al <b>17,76%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1481**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,44008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,77%</b>
Prezzo	€ 126,88554
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,91041
Utili di impresa (10%)	€ 11,53505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15910
Incidenza manodopera al <b>15,43%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1482**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,49709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,67%</b>
Prezzo	€ 132,06228
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,55953
Utili di impresa (10%)	€ 12,00566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16560
Incidenza manodopera al <b>16,84%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1483**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,72416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,18%</b>
Prezzo	€ 137,45603
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,23587
Utili di impresa (10%)	€ 12,49600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17236
Incidenza manodopera al <b>14,24%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1484**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,50647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,13%</b>
Prezzo	€ 141,00626
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,68104
Utili di impresa (10%)	€ 12,81875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17681
Incidenza manodopera al <b>15,77%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1489**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,65081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,38%</b>
Prezzo	€ 81,21843
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,18413
Utili di impresa (10%)	€ 7,38349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10184
Incidenza manodopera al <b>22,8%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1490**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,80422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,37%</b>
Prezzo	€ 85,24219
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,68868
Utili di impresa (10%)	€ 7,74929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10689
Incidenza manodopera al <b>24,22%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1491**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,58431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,55%</b>
Prezzo	€ 87,51358
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,97349
Utili di impresa (10%)	€ 7,95578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10973
Incidenza manodopera al <b>21,16%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1492**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,73772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,42%</b>
Prezzo	€ 91,53734
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,47804
Utili di impresa (10%)	€ 8,32158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11478
Incidenza manodopera al <b>22,55%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1493**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,64813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,92%</b>
Prezzo	€ 95,25101
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,94370
Utili di impresa (10%)	€ 8,65918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11944
Incidenza manodopera al <b>19,44%</b>	€ 18,51839



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1494**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,17544**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,6%**Prezzo **€ 99,75186**Scostamento % su anno 2021 **+31,73%**Spese generali (16%) **€ 12,50807**Utili di impresa (10%) **€ 9,06835**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,12508**Incidenza manodopera al **20,7%** **€ 20,64450****Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1495**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,56438**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,51%**Prezzo **€ 101,52415**Scostamento % su anno 2021 **+35,68%**Spese generali (16%) **€ 12,73030**Utili di impresa (10%) **€ 9,22947**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,12730**Incidenza manodopera al **18,24%** **€ 18,51839**



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1496**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,09169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,11%</b>
Prezzo	€ 106,02500
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,29467
Utili di impresa (10%)	€ 9,63864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13295
Incidenza manodopera al <b>19,47%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1497**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,52376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,91%</b>
Prezzo	€ 107,85232
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,52380
Utili di impresa (10%)	€ 9,80476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13524
Incidenza manodopera al <b>17,17%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.1498**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021. **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,05107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,44%</b>
Prezzo	€ 112,35316
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,08817
Utili di impresa (10%)	€ 10,21392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14088
Incidenza manodopera al <b>18,37%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2005**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,58532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,63%</b>
Prezzo	€ 106,65487
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,37365
Utili di impresa (10%)	€ 9,69590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13374
Incidenza manodopera al <b>27,97%</b>	€ 29,82928

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2006**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 92,87024**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+9,76%**

Prezzo

€ 118,50243

Scostamento % su anno 2021

**+10,71%**

Spese generali (16%)

€ 14,85924

Utili di impresa (10%)

€ 10,77295

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,14859

Incidenza manodopera al **32,22%**

€ 38,17840



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2007**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,41244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,19%</b>
Prezzo	€ 112,81427
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,14599
Utili di impresa (10%)	€ 10,25584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14146
Incidenza manodopera al <b>26,44%</b>	€ 29,82928

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2008**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 97,69736**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+8,52%**

Prezzo

€ 124,66183

Scostamento % su anno 2021

**+9,46%**

Spese generali (16%)

€ 15,63158

Utili di impresa (10%)

€ 11,33289

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,15632

Incidenza manodopera al **30,63%**

€ 38,17840

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2011**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,61057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,97%</b>
Prezzo	€ 127,10309
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,93769
Utili di impresa (10%)	€ 11,55483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15938
Incidenza manodopera al <b>23,47%</b>	€ 29,82928

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2012**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,89549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,78%</b>
Prezzo	€ 138,95065
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,42328
Utili di impresa (10%)	€ 12,63188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17423
Incidenza manodopera al <b>27,48%</b>	€ 38,17840



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2013**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,60806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,15%</b>
Prezzo	€ 100,30389
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,57729
Utili di impresa (10%)	€ 9,11854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12577
Incidenza manodopera al <b>18,46%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2014**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,08477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,54%</b>
Prezzo	€ 104,74016
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,13356
Utili di impresa (10%)	€ 9,52183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13134
Incidenza manodopera al <b>19,99%</b>	€ 20,93280

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2015**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,84056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,65%</b>
Prezzo	€ 106,98056
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,41449
Utili di impresa (10%)	€ 9,72551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13414
Incidenza manodopera al <b>17,31%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2016**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,31727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21%</b>
Prezzo	€ 111,41683
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,97076
Utili di impresa (10%)	€ 10,12880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13971
Incidenza manodopera al <b>18,79%</b>	€ 20,93280

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2017**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,24124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,54%</b>
Prezzo	€ 113,87182
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,27860
Utili di impresa (10%)	€ 10,35198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14279
Incidenza manodopera al <b>16,26%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2018**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,71795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,98%</b>
Prezzo	€ 118,30810
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,83487
Utili di impresa (10%)	€ 10,75528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14835
Incidenza manodopera al <b>17,69%</b>	€ 20,93280

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2019**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,30987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,81%</b>
Prezzo	€ 120,33940
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,08958
Utili di impresa (10%)	€ 10,93995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15090
Incidenza manodopera al <b>15,39%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2020**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,78658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,22%</b>
Prezzo	€ 124,77567
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,64585
Utili di impresa (10%)	€ 11,34324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15646
Incidenza manodopera al <b>16,78%</b>	€ 20,93280

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2021**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,34831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,27%</b>
Prezzo	€ 126,76844
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,89573
Utili di impresa (10%)	€ 11,52440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15896
Incidenza manodopera al <b>14,61%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2022**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,82502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,69%</b>
Prezzo	€ 131,20472
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,45200
Utili di impresa (10%)	€ 11,92770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16452
Incidenza manodopera al <b>15,95%</b>	€ 20,93280

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2023**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,13769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,19%</b>
Prezzo	€ 141,81169
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,78203
Utili di impresa (10%)	€ 12,89197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17782
Incidenza manodopera al <b>13,06%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2024**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,71360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,56%</b>
Prezzo	€ 145,09856
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,19418
Utili di impresa (10%)	€ 13,19078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18194
Incidenza manodopera al <b>14,43%</b>	€ 20,93280

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2025**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 2025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,37163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,6%</b>
Prezzo	€ 148,49020
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,61946
Utili di impresa (10%)	€ 13,49911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18619
Incidenza manodopera al <b>12,47%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2026**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 2026 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,94754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,07%</b>
Prezzo	€ 151,77707
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,03161
Utili di impresa (10%)	€ 13,79792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19032
Incidenza manodopera al <b>13,79%</b>	€ 20,93280



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2027**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,42257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,36%</b>
Prezzo	€ 157,48720
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,74761
Utili di impresa (10%)	€ 14,31702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19748
Incidenza manodopera al <b>11,76%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2028**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,99848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,81%</b>
Prezzo	€ 160,77406
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,15976
Utili di impresa (10%)	€ 14,61582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20160
Incidenza manodopera al <b>13,02%</b>	€ 20,93280



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2029**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,36563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,18%</b>
Prezzo	€ 162,51854
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,37850
Utili di impresa (10%)	€ 14,77441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20379
Incidenza manodopera al <b>11,39%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2030**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,94154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,64%</b>
Prezzo	€ 165,80541
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,79065
Utili di impresa (10%)	€ 15,07322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20791
Incidenza manodopera al <b>12,62%</b>	€ 20,93280

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2031**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,77066**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,28%**Prezzo **€ 173,24337**Scostamento % su anno 2021 **+23,34%**Spese generali (16%) **€ 21,72331**Utili di impresa (10%) **€ 15,74940**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,21723**Incidenza manodopera al **11,3%** **€ 19,57779****Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2032**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,87627**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,68%**Prezzo **€ 177,20612**Scostamento % su anno 2021 **+22,74%**Spese generali (16%) **€ 22,22020**Utili di impresa (10%) **€ 16,10965**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,22220**Incidenza manodopera al **12,71%** **€ 22,52190**

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2033**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,07078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,31%</b>
Prezzo	€ 183,83431
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,05132
Utili di impresa (10%)	€ 16,71221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23051
Incidenza manodopera al <b>10,65%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.2034**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,17639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,84%</b>
Prezzo	€ 187,79707
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,54822
Utili di impresa (10%)	€ 17,07246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23548
Incidenza manodopera al <b>11,99%</b>	€ 22,52190

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.313**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,61498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,17%</b>
Prezzo	€ 82,44872
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,33840
Utili di impresa (10%)	€ 7,49534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10338
Incidenza manodopera al <b>22,46%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.314**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,76839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,86%</b>
Prezzo	€ 86,47246
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,84294
Utili di impresa (10%)	€ 7,86113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10843
Incidenza manodopera al <b>23,87%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.317**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,96498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,31%</b>
Prezzo	€ 95,65532
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,99440
Utili di impresa (10%)	€ 8,69594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11994
Incidenza manodopera al <b>19,36%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.318**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,11839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,5%</b>
Prezzo	€ 99,67906
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,49894
Utili di impresa (10%)	€ 9,06173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12499
Incidenza manodopera al <b>20,71%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3209**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 3209 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,46063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,78%</b>
Prezzo	€ 96,28776
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,07370
Utili di impresa (10%)	€ 8,75343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12074
Incidenza manodopera al <b>19,23%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3210**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 3210 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,61404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,26%</b>
Prezzo	€ 100,31152
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,57825
Utili di impresa (10%)	€ 9,11923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12578
Incidenza manodopera al <b>20,58%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3217**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,85036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,06%</b>
Prezzo	€ 140,16906
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,57606
Utili di impresa (10%)	€ 12,74264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17576
Incidenza manodopera al <b>13,97%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3218**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,90737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,46%</b>
Prezzo	€ 145,34581
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,22518
Utili di impresa (10%)	€ 13,21326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18225
Incidenza manodopera al <b>15,3%</b>	€ 22,23360



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3219**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,18722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,89%</b>
Prezzo	€ 106,14690
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,30996
Utili di impresa (10%)	€ 9,64972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13310
Incidenza manodopera al <b>18,44%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3220**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,96953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,55%</b>
Prezzo	€ 109,69712
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,75512
Utili di impresa (10%)	€ 9,97247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13755
Incidenza manodopera al <b>20,27%</b>	€ 22,23360



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3221**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,79772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,56%</b>
Prezzo	€ 109,47790
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,72764
Utili di impresa (10%)	€ 9,95254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13728
Incidenza manodopera al <b>17,88%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3222**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,58003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,24%</b>
Prezzo	€ 113,02811
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,17280
Utili di impresa (10%)	€ 10,27528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14173
Incidenza manodopera al <b>19,67%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3227**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,57591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41%</b>
Prezzo	€ 101,53887
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,73215
Utili di impresa (10%)	€ 9,23081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12732
Incidenza manodopera al <b>18,24%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3228**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,72932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,37%</b>
Prezzo	€ 105,56261
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,23669
Utili di impresa (10%)	€ 9,59660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13237
Incidenza manodopera al <b>19,56%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3229**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,27861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,52%</b>
Prezzo	€ 111,36751
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,96458
Utili di impresa (10%)	€ 10,12432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13965
Incidenza manodopera al <b>16,63%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.323**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,60208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,56%</b>
Prezzo	€ 118,16025
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,81633
Utili di impresa (10%)	€ 10,74184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14816
Incidenza manodopera al <b>16,57%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3230**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,43202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,72%</b>
Prezzo	€ 115,39125
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,46912
Utili di impresa (10%)	€ 10,49011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14469
Incidenza manodopera al <b>17,89%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3231**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,85661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,02%</b>
Prezzo	€ 127,41704
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,97706
Utili di impresa (10%)	€ 11,58337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15977
Incidenza manodopera al <b>14,53%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3232**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,38392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,85%</b>
Prezzo	€ 131,91789
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,54143
Utili di impresa (10%)	€ 11,99254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16541
Incidenza manodopera al <b>15,65%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3233**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,67661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,35%</b>
Prezzo	€ 137,39536
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,22826
Utili di impresa (10%)	€ 12,49049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17228
Incidenza manodopera al <b>13,48%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3234**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,20392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,08%</b>
Prezzo	€ 141,89621
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,79263
Utili di impresa (10%)	€ 12,89966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17793
Incidenza manodopera al <b>14,55%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3235**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,33108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,92%</b>
Prezzo	€ 101,22646
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,69297
Utili di impresa (10%)	€ 9,20241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12693
Incidenza manodopera al <b>19,34%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3236**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,38809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,91%</b>
Prezzo	€ 106,40320
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,34209
Utili di impresa (10%)	€ 9,67302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13342
Incidenza manodopera al <b>20,9%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3237**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,07372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,53%</b>
Prezzo	€ 109,83007
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,77180
Utili di impresa (10%)	€ 9,98455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13772
Incidenza manodopera al <b>17,83%</b>	€ 19,57779



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3238**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,85603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,21%</b>
Prezzo	€ 113,38029
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,21696
Utili di impresa (10%)	€ 10,30730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14217
Incidenza manodopera al <b>19,61%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3239**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,13372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,95%</b>
Prezzo	€ 116,28663
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,58140
Utili di impresa (10%)	€ 10,57151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14581
Incidenza manodopera al <b>16,84%</b>	€ 19,57779



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.324**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,65909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,7%</b>
Prezzo	€ 123,33699
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,46545
Utili di impresa (10%)	€ 11,21245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15465
Incidenza manodopera al <b>18,03%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.3240**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,91603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,67%</b>
Prezzo	€ 119,83685
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,02656
Utili di impresa (10%)	€ 10,89426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15027
Incidenza manodopera al <b>18,55%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.325**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO"  
 SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,89822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,73%</b>
Prezzo	€ 131,29813
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,46372
Utili di impresa (10%)	€ 11,93619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16464
Incidenza manodopera al <b>14,91%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.326**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO"  
 SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,68053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,27%</b>
Prezzo	€ 134,84835
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,90888
Utili di impresa (10%)	€ 12,25894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16909
Incidenza manodopera al <b>16,49%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.327**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,05022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,13%</b>
Prezzo	€ 137,87209
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,28804
Utili di impresa (10%)	€ 12,53383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17288
Incidenza manodopera al <b>14,2%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.328**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,83253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,6%</b>
Prezzo	€ 141,42230
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,73320
Utili di impresa (10%)	€ 12,85657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17733
Incidenza manodopera al <b>15,72%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.329**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,20222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,88%</b>
Prezzo	€ 144,44604
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,11236
Utili di impresa (10%)	€ 13,13146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18112
Incidenza manodopera al <b>13,55%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.330**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,98453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,26%</b>
Prezzo	€ 147,99626
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,55752
Utili di impresa (10%)	€ 13,45421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18558
Incidenza manodopera al <b>15,02%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.331**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,35422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,2%</b>
Prezzo	€ 151,01999
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,93668
Utili di impresa (10%)	€ 13,72909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18937
Incidenza manodopera al <b>12,96%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.332**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,13653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,52%</b>
Prezzo	€ 154,57021
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,38184
Utili di impresa (10%)	€ 14,05184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19382
Incidenza manodopera al <b>14,38%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4213**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 4213 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,68810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,94%</b>
Prezzo	€ 156,55002
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,63010
Utili di impresa (10%)	€ 14,23182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19630
Incidenza manodopera al <b>11,83%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4214**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 4214 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,94071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,1%</b>
Prezzo	€ 159,42434
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,99051
Utili di impresa (10%)	€ 14,49312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19991
Incidenza manodopera al <b>12,95%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4215**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 4215 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,64607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,74%</b>
Prezzo	€ 162,87638
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,42337
Utili di impresa (10%)	€ 14,80694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20423
Incidenza manodopera al <b>11,37%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4216**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 4216 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,89868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,97%</b>
Prezzo	€ 165,75072
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,78379
Utili di impresa (10%)	€ 15,06825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20784
Incidenza manodopera al <b>12,46%</b>	€ 20,64450





**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4217**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,99281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,17%</b>
Prezzo	€ 174,80283
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,91885
Utili di impresa (10%)	€ 15,89117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21919
Incidenza manodopera al <b>10,59%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4218**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,24542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,46%</b>
Prezzo	€ 177,67716
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,27927
Utili di impresa (10%)	€ 16,15247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22279
Incidenza manodopera al <b>11,62%</b>	€ 20,64450



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4219**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,75052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,91%</b>
Prezzo	€ 187,25366
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,48008
Utili di impresa (10%)	€ 17,02306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23480
Incidenza manodopera al <b>9,89%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4220**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,26%</b>
Prezzo	€ 190,12799
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,84050
Utili di impresa (10%)	€ 17,28436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23841
Incidenza manodopera al <b>10,86%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4221**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 4221 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,42722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,49%</b>
Prezzo	€ 202,15314
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,34836
Utili di impresa (10%)	€ 18,37756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25348
Incidenza manodopera al <b>9,16%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4222**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 4222 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,67983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,9%</b>
Prezzo	€ 205,02746
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,70877
Utili di impresa (10%)	€ 18,63886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25709
Incidenza manodopera al <b>10,07%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4223**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 4223 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,18492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,89%</b>
Prezzo	€ 214,60396
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,90959
Utili di impresa (10%)	€ 19,50945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26910
Incidenza manodopera al <b>8,63%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4224**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 4224 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,43753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,34%</b>
Prezzo	€ 217,47828
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,27000
Utili di impresa (10%)	€ 19,77075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27270
Incidenza manodopera al <b>9,49%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4225**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4225 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,86691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,21%</b>
Prezzo	€ 221,85418
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,81871
Utili di impresa (10%)	€ 20,16856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27819
Incidenza manodopera al <b>8,82%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4226**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,64922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,57%</b>
Prezzo	€ 225,40441
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,26388
Utili di impresa (10%)	€ 20,49131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28264
Incidenza manodopera al <b>9,86%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4227**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,61061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,1%</b>
Prezzo	€ 236,83914
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,69770
Utili di impresa (10%)	€ 21,53083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29698
Incidenza manodopera al <b>8,27%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4228**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,39292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,48%</b>
Prezzo	€ 240,38937
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,14287
Utili di impresa (10%)	€ 21,85358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30143
Incidenza manodopera al <b>9,25%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4229**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,36113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,49%</b>
Prezzo	€ 259,48880
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,53778
Utili di impresa (10%)	€ 23,58989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32538
Incidenza manodopera al <b>7,54%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.4230**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,14344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,92%</b>
Prezzo	€ 263,03903
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,98295
Utili di impresa (10%)	€ 23,91264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32983
Incidenza manodopera al <b>8,45%</b>	€ 22,23360

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.541**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 541 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,92149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,65%</b>
Prezzo	€ 89,21982
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,18744
Utili di impresa (10%)	€ 8,11089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11187
Incidenza manodopera al <b>20,76%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.542**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 542 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,07490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,14%</b>
Prezzo	€ 93,24357
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,69198
Utili di impresa (10%)	€ 8,47669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11692
Incidenza manodopera al <b>22,14%</b>	€ 20,64450



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.543**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 543 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,70145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,94%</b>
Prezzo	€ 96,59505
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,11223
Utili di impresa (10%)	€ 8,78137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12112
Incidenza manodopera al <b>19,17%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.544**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 544 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,85486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,4%</b>
Prezzo	€ 100,61880
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,61678
Utili di impresa (10%)	€ 9,14716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12617
Incidenza manodopera al <b>20,52%</b>	€ 20,64450



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.545**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,37583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,04%</b>
Prezzo	€ 103,83556
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,02013
Utili di impresa (10%)	€ 9,43960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13020
Incidenza manodopera al <b>17,83%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.546**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,52924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,49%</b>
Prezzo	€ 107,85931
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,52468
Utili di impresa (10%)	€ 9,80539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13525
Incidenza manodopera al <b>19,14%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.549**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,04699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,13%</b>
Prezzo	€ 132,76396
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,64752
Utili di impresa (10%)	€ 12,06945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16648
Incidenza manodopera al <b>13,95%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.550**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,20040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,58%</b>
Prezzo	€ 136,78771
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,15206
Utili di impresa (10%)	€ 12,43525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17152
Incidenza manodopera al <b>15,09%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.703**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,40463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,29%</b>
Prezzo	€ 103,87231
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,02474
Utili di impresa (10%)	€ 9,44294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13025
Incidenza manodopera al <b>28,72%</b>	€ 29,82928

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.704**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,44047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,52%</b>
Prezzo	€ 110,29805
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,83048
Utili di impresa (10%)	€ 10,02710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13830
Incidenza manodopera al <b>34,61%</b>	€ 38,17840

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.705**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,69463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,22%
Prezzo	€ 110,62235
Scostamento % su anno 2021	+9,16%
Spese generali (16%)	€ 13,87114
Utili di impresa (10%)	€ 10,05658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13871
Incidenza manodopera al <b>26,96%</b>	€ 29,82928

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.706**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,73047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,5%</b>
Prezzo	€ 117,04809
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,67688
Utili di impresa (10%)	€ 10,64074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14677
Incidenza manodopera al <b>32,62%</b>	€ 38,17840

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.711**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,13220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,53%</b>
Prezzo	€ 102,24869
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,82115
Utili di impresa (10%)	€ 9,29534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12821
Incidenza manodopera al <b>18,11%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.712**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,28561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,61%</b>
Prezzo	€ 106,27244
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,32570
Utili di impresa (10%)	€ 9,66113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13326
Incidenza manodopera al <b>19,43%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.713**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 713 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,34220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,69%</b>
Prezzo	€ 110,17265
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,81475
Utili di impresa (10%)	€ 10,01570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13815
Incidenza manodopera al <b>16,81%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.714**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 714 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,49561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,76%</b>
Prezzo	€ 114,19640
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,31930
Utili di impresa (10%)	€ 10,38149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14319
Incidenza manodopera al <b>18,08%</b>	€ 20,64450



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.715**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,97720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,64%</b>
Prezzo	€ 117,36291
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,71635
Utili di impresa (10%)	€ 10,66936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14716
Incidenza manodopera al <b>15,78%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.716**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 716 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,13061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,71%</b>
Prezzo	€ 121,38666
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,22090
Utili di impresa (10%)	€ 11,03515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15221
Incidenza manodopera al <b>17,01%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.717**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,07220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,3%</b>
Prezzo	€ 125,14013
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,69155
Utili di impresa (10%)	€ 11,37638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15692
Incidenza manodopera al <b>14,8%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.718**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,22561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,37%</b>
Prezzo	€ 129,16388
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,19610
Utili di impresa (10%)	€ 11,74217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16196
Incidenza manodopera al <b>15,98%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.719**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,82220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,45%</b>
Prezzo	€ 132,47713
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,61155
Utili di impresa (10%)	€ 12,04338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16612
Incidenza manodopera al <b>13,98%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.720**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,97561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,52%</b>
Prezzo	€ 136,50088
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,11610
Utili di impresa (10%)	€ 12,40917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17116
Incidenza manodopera al <b>15,12%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.726**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,60047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,1%</b>
Prezzo	€ 107,95021
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,53608
Utili di impresa (10%)	€ 9,81366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13536
Incidenza manodopera al <b>35,37%</b>	€ 38,17840

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.727**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,25463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,01%
Prezzo	€ 102,40491
Scostamento % su anno 2021	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 12,84074
Utili di impresa (10%)	€ 9,30954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12841
Incidenza manodopera al <b>29,13%</b>	€ 29,82928

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.728**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,29047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,1%</b>
Prezzo	€ 108,83065
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,64648
Utili di impresa (10%)	€ 9,89370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13646
Incidenza manodopera al <b>35,08%</b>	€ 38,17840

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.729**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,20963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,83%</b>
Prezzo	€ 104,89949
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,15354
Utili di impresa (10%)	€ 9,53632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13154
Incidenza manodopera al <b>28,44%</b>	€ 29,82928

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.730**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,24547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,96%</b>
Prezzo	€ 111,32523
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,95928
Utili di impresa (10%)	€ 10,12048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13959
Incidenza manodopera al <b>34,29%</b>	€ 38,17840



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.733**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,05463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,07%</b>
Prezzo	€ 120,01371
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,04874
Utili di impresa (10%)	€ 10,91034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15049
Incidenza manodopera al <b>24,85%</b>	€ 29,82928

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.734**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,09047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,35%</b>
Prezzo	€ 126,43945
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,85448
Utili di impresa (10%)	€ 11,49450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15854
Incidenza manodopera al <b>30,2%</b>	€ 38,17840

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.857**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 857 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,53383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,29%</b>
Prezzo	€ 88,72516
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,12541
Utili di impresa (10%)	€ 8,06592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11125
Incidenza manodopera al <b>20,87%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.858**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 858 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,68724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,74%</b>
Prezzo	€ 92,74892
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,62996
Utili di impresa (10%)	€ 8,43172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11630
Incidenza manodopera al <b>22,26%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.861**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 861 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,44575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,67%</b>
Prezzo	€ 97,54478
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,23132
Utili di impresa (10%)	€ 8,86771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12231
Incidenza manodopera al <b>18,98%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.001.862**

**Voce:** 001 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 862 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,59916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,11%</b>
Prezzo	€ 101,56853
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,73587
Utili di impresa (10%)	€ 9,23350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12736
Incidenza manodopera al <b>20,33%</b>	€ 20,64450

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.001**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,78591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,34%</b>
Prezzo	€ 97,97883
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,28575
Utili di impresa (10%)	€ 8,90717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12286
Incidenza manodopera al <b>14,85%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.010**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,91081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,63%</b>
Prezzo	€ 78,99819
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,90573
Utili di impresa (10%)	€ 7,18165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09906
Incidenza manodopera al <b>23,44%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.020**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,26335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,15%</b>
Prezzo	€ 89,65604
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,24214
Utili di impresa (10%)	€ 8,15055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11242
Incidenza manodopera al <b>20,65%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.055**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,84%</b>
Prezzo	€ 14,68038
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84080
Utili di impresa (10%)	€ 1,33458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01841
Incidenza manodopera al <b>43,2%</b>	€ 6,34260

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.060**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,91441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,68%</b>
Prezzo	€ 67,51879
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,46631
Utili di impresa (10%)	€ 6,13807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08466
Incidenza manodopera al <b>27,21%</b>	€ 18,37038

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.1449**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,93989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,81%</b>
Prezzo	€ 71,37930
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,95038
Utili di impresa (10%)	€ 6,48903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08950
Incidenza manodopera al <b>25,94%</b>	€ 18,51839





Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.1451

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,72677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,78%</b>
Prezzo	€ 77,48736
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,71628
Utili di impresa (10%)	€ 7,04431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09716
Incidenza manodopera al <b>23,9%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.2009**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE**, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,95657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,48%</b>
Prezzo	€ 81,60858
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,23305
Utili di impresa (10%)	€ 7,41896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10233
Incidenza manodopera al <b>22,69%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.2013**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE**, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,50782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,14%</b>
Prezzo	€ 95,07198
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,92125
Utili di impresa (10%)	€ 8,64291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11921
Incidenza manodopera al <b>19,48%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.2017**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE**, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,14100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,01%</b>
Prezzo	€ 108,63992
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,62256
Utili di impresa (10%)	€ 9,87636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13623
Incidenza manodopera al <b>17,05%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3107**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicana espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,35783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,53%</b>
Prezzo	€ 77,01659
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,65725
Utili di impresa (10%)	€ 7,00151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09657
Incidenza manodopera al <b>24,04%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3109**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE**, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,73682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,07%</b>
Prezzo	€ 81,32818
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,19789
Utili di impresa (10%)	€ 7,39347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10198
Incidenza manodopera al <b>22,77%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3113**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3113 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) dello spessore 100 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,80591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,16%</b>
Prezzo	€ 98,00435
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,28895
Utili di impresa (10%)	€ 8,90949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12289
Incidenza manodopera al <b>18,9%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3127**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,01462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,66%</b>
Prezzo	€ 80,40666
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,08234
Utili di impresa (10%)	€ 7,30970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10082
Incidenza manodopera al <b>23,03%</b>	€ 18,51839



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3129**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,76822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,2%</b>
Prezzo	€ 85,19625
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,68292
Utili di impresa (10%)	€ 7,74511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10683
Incidenza manodopera al <b>21,74%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3131**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,41227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,72%</b>
Prezzo	€ 94,95005
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,90596
Utili di impresa (10%)	€ 8,63182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11906
Incidenza manodopera al <b>19,5%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3133**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,87059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,38%</b>
Prezzo	€ 104,46687
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,09929
Utili di impresa (10%)	€ 9,49699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13099
Incidenza manodopera al <b>17,73%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3137**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,32169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,65%</b>
Prezzo	€ 70,59048
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,85147
Utili di impresa (10%)	€ 6,41732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08851
Incidenza manodopera al <b>26,23%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3139**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE**, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,18282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,81%</b>
Prezzo	€ 75,51728
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,46925
Utili di impresa (10%)	€ 6,86521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09469
Incidenza manodopera al <b>24,52%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3207**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,63062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,72%</b>
Prezzo	€ 68,43267
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,58090
Utili di impresa (10%)	€ 6,22115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08581
Incidenza manodopera al <b>27,06%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3209**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,25014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,72%</b>
Prezzo	€ 84,53518
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,60002
Utili di impresa (10%)	€ 7,68502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10600
Incidenza manodopera al <b>21,91%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3211**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,61367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,27%</b>
Prezzo	€ 92,65505
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,61819
Utili di impresa (10%)	€ 8,42319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11618
Incidenza manodopera al <b>19,99%</b>	€ 18,51839



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3213**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicana espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,60812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,99%</b>
Prezzo	€ 106,68396
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,37730
Utili di impresa (10%)	€ 9,69854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13377
Incidenza manodopera al <b>17,36%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3215**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,50244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,53%</b>
Prezzo	€ 114,20511
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,32039
Utili di impresa (10%)	€ 10,38228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14320
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3217**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3217 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,54195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,28%</b>
Prezzo	€ 132,11953
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,56671
Utili di impresa (10%)	€ 12,01087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16567
Incidenza manodopera al <b>14,82%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3219**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 3219 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,73467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,17%</b>
Prezzo	€ 91,53344
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,47755
Utili di impresa (10%)	€ 8,32122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11478
Incidenza manodopera al <b>21,39%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3221**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,34517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,94%</b>
Prezzo	€ 94,86444
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,89523
Utili di impresa (10%)	€ 8,62404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11895
Incidenza manodopera al <b>20,64%</b>	€ 19,57779



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3307

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,14109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,84%</b>
Prezzo	€ 81,84403
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,26257
Utili di impresa (10%)	€ 7,44037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10263
Incidenza manodopera al <b>17,77%</b>	€ 14,54564



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3309

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,44431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,55%</b>
Prezzo	€ 88,61094
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,11109
Utili di impresa (10%)	€ 8,05554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11111
Incidenza manodopera al <b>16,42%</b>	€ 14,54564



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3311

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,77673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,33%</b>
Prezzo	€ 92,86311
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,64428
Utili di impresa (10%)	€ 8,44210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11644
Incidenza manodopera al <b>15,66%</b>	€ 14,54564





Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3315

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,89363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,92%</b>
Prezzo	€ 109,60027
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,74298
Utili di impresa (10%)	€ 9,96366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13743
Incidenza manodopera al <b>13,27%</b>	€ 14,54564



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.3317

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,40284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35%</b>
Prezzo	€ 119,18202
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,94445
Utili di impresa (10%)	€ 10,83473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14944
Incidenza manodopera al <b>12,2%</b>	€ 14,54564



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.4111

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,67904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,15%</b>
Prezzo	€ 160,36646
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,10865
Utili di impresa (10%)	€ 14,57877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20109
Incidenza manodopera al <b>11,55%</b>	€ 18,51839



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.4113

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,71707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,47%</b>
Prezzo	€ 173,17498
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,71473
Utili di impresa (10%)	€ 15,74318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21715
Incidenza manodopera al <b>10,69%</b>	€ 18,51839



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.4115

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,99234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,17%</b>
Prezzo	€ 182,45822
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,87877
Utili di impresa (10%)	€ 16,58711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22879
Incidenza manodopera al <b>10,15%</b>	€ 18,51839



**Codice regionale:** TOS22\_01CAM.D01.002.4209

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,08645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,22%</b>
Prezzo	€ 164,71431
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,65383
Utili di impresa (10%)	€ 14,97403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20654
Incidenza manodopera al <b>11,24%</b>	€ 18,51839



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.4211

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,95330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,93%</b>
Prezzo	€ 178,58041
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,39253
Utili di impresa (10%)	€ 16,23458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22393
Incidenza manodopera al <b>10,37%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.4213**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,43610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,97%</b>
Prezzo	€ 153,67647
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,26978
Utili di impresa (10%)	€ 13,97059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19270
Incidenza manodopera al <b>12,05%</b>	€ 18,51839





Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.4215

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,39407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,75%</b>
Prezzo	€ 160,00283
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,06305
Utili di impresa (10%)	€ 14,54571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20063
Incidenza manodopera al <b>11,57%</b>	€ 18,51839



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.4217

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,74081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,17%</b>
Prezzo	€ 171,92927
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,55853
Utili di impresa (10%)	€ 15,62993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21559
Incidenza manodopera al <b>10,77%</b>	€ 18,51839



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.4219

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,49852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,91%</b>
Prezzo	€ 184,38011
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,11976
Utili di impresa (10%)	€ 16,76183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23120
Incidenza manodopera al <b>10,04%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.537**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,20775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,83%</b>
Prezzo	€ 61,51309
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,71324
Utili di impresa (10%)	€ 5,59210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07713
Incidenza manodopera al <b>29,86%</b>	€ 18,37038

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.541**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,47443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,43%</b>
Prezzo	€ 74,61337
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,35591
Utili di impresa (10%)	€ 6,78303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09356
Incidenza manodopera al <b>24,62%</b>	€ 18,37038

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.543**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,25439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,16%</b>
Prezzo	€ 81,98860
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,28070
Utili di impresa (10%)	€ 7,45351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10281
Incidenza manodopera al <b>22,41%</b>	€ 18,37038

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.545**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,92877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,62%</b>
Prezzo	€ 89,22911
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,18860
Utili di impresa (10%)	€ 8,11174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11189
Incidenza manodopera al <b>20,59%</b>	€ 18,37038

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.547**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,04002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,5%</b>
Prezzo	€ 103,40706
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96640
Utili di impresa (10%)	€ 9,40064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12966
Incidenza manodopera al <b>17,77%</b>	€ 18,37038

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.549**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,59993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,57%</b>
Prezzo	€ 118,15751
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,81599
Utili di impresa (10%)	€ 10,74159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14816
Incidenza manodopera al <b>15,55%</b>	€ 18,37038

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.551**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 551 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,93991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,97%</b>
Prezzo	€ 132,62733
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,63039
Utili di impresa (10%)	€ 12,05703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16630
Incidenza manodopera al <b>13,85%</b>	€ 18,37038

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.553**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 553 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,98077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,78%</b>
Prezzo	€ 146,71546
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,39692
Utili di impresa (10%)	€ 13,33777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18397
Incidenza manodopera al <b>12,52%</b>	€ 18,37038

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.827**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,86%</b>
Prezzo	€ 69,36875
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,69828
Utili di impresa (10%)	€ 6,30625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08698
Incidenza manodopera al <b>26,7%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.829**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,92600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,97%</b>
Prezzo	€ 72,63758
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,10816
Utili di impresa (10%)	€ 6,60342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09108
Incidenza manodopera al <b>25,49%</b>	€ 18,51839



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.833**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,87933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,2%</b>
Prezzo	€ 85,33802
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,70069
Utili di impresa (10%)	€ 7,75800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10701
Incidenza manodopera al <b>21,7%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.835**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,99922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,6%</b>
Prezzo	€ 93,14701
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,67988
Utili di impresa (10%)	€ 8,46791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11680
Incidenza manodopera al <b>19,88%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.837**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfриди e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,75515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,09%</b>
Prezzo	€ 97,93957
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,28082
Utili di impresa (10%)	€ 8,90360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12281
Incidenza manodopera al <b>18,91%</b>	€ 18,51839

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.839**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfриди e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,87485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,99%</b>
Prezzo	€ 110,85231
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,89998
Utili di impresa (10%)	€ 10,07748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13900
Incidenza manodopera al <b>17,66%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.841**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfриди e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,35006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,64%</b>
Prezzo	€ 117,83868
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,77601
Utili di impresa (10%)	€ 10,71261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14776
Incidenza manodopera al <b>16,61%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.843**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfриди e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,35006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,64%</b>
Prezzo	€ 117,83868
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,77601
Utili di impresa (10%)	€ 10,71261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14776
Incidenza manodopera al <b>16,61%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.845**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfриди e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,56862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,62%</b>
Prezzo	€ 132,15356
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,57098
Utili di impresa (10%)	€ 12,01396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16571
Incidenza manodopera al <b>14,81%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.002.847**

**Voce:** 002 **+25,34%** su anno 2021 **+26,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfриди e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,55618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,72%</b>
Prezzo	€ 138,51769
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,36899
Utili di impresa (10%)	€ 12,59252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17369
Incidenza manodopera al <b>14,13%</b>	€ 19,57779

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.002**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,97065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,69%</b>
Prezzo	€ 70,14255
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,79530
Utili di impresa (10%)	€ 6,37660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08795
Incidenza manodopera al <b>28%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.005**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,24465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,59%</b>
Prezzo	€ 80,70017
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,11914
Utili di impresa (10%)	€ 7,33638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10119
Incidenza manodopera al <b>24,34%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.006**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,64191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,64%</b>
Prezzo	€ 76,10308
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,54271
Utili di impresa (10%)	€ 6,91846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09543
Incidenza manodopera al <b>25,81%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.008**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,19065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,32%</b>
Prezzo	€ 92,11527
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,55050
Utili di impresa (10%)	€ 8,37412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11551
Incidenza manodopera al <b>21,32%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.022**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,57944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,97%</b>
Prezzo	€ 87,50737
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,97271
Utili di impresa (10%)	€ 7,95522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10973
Incidenza manodopera al <b>22,44%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.025**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,73963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,48%</b>
Prezzo	€ 101,74777
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,75834
Utili di impresa (10%)	€ 9,24980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12758
Incidenza manodopera al <b>19,3%</b>	€ 19,63890



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.026**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,71174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,96%</b>
Prezzo	€ 97,88418
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,27388
Utili di impresa (10%)	€ 8,89856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12274
Incidenza manodopera al <b>20,06%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.028**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,32308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,5%</b>
Prezzo	€ 120,35625
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,09169
Utili di impresa (10%)	€ 10,94148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15092
Incidenza manodopera al <b>16,32%</b>	€ 19,63890



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.042**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 042 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,49836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,1%</b>
Prezzo	€ 75,91991
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,51974
Utili di impresa (10%)	€ 6,90181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09520
Incidenza manodopera al <b>25,87%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.045**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 045 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,59840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,73%</b>
Prezzo	€ 87,53155
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,97574
Utili di impresa (10%)	€ 7,95741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10976
Incidenza manodopera al <b>22,44%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.046**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 046 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,57051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,12%</b>
Prezzo	€ 83,66797
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,49128
Utili di impresa (10%)	€ 7,60618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10491
Incidenza manodopera al <b>23,47%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.048**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,65045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,35%</b>
Prezzo	€ 99,08197
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,42407
Utili di impresa (10%)	€ 9,00745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12424
Incidenza manodopera al <b>19,82%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.102**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,12295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,16%</b>
Prezzo	€ 70,33688
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,81967
Utili di impresa (10%)	€ 6,39426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08820
Incidenza manodopera al <b>36,03%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.105**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 105 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,39695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,89%</b>
Prezzo	€ 80,89451
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,14351
Utili di impresa (10%)	€ 7,35405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10144
Incidenza manodopera al <b>31,33%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.106**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 106 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,28156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,33%</b>
Prezzo	€ 76,91927
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,64505
Utili di impresa (10%)	€ 6,99266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09645
Incidenza manodopera al <b>32,95%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.108**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 108 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,37020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,1%</b>
Prezzo	€ 87,24037
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,93923
Utili di impresa (10%)	€ 7,93094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10939
Incidenza manodopera al <b>24,49%</b>	€ 21,36870

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.112**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,58087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,53%</b>
Prezzo	€ 55,60919
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,97294
Utili di impresa (10%)	€ 5,05538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06973
Incidenza manodopera al <b>39,61%</b>	€ 22,02600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.114**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,06687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,79%</b>
Prezzo	€ 60,05733
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,53070
Utili di impresa (10%)	€ 5,45976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07531
Incidenza manodopera al <b>36,67%</b>	€ 22,02600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.118**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,08362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,45%</b>
Prezzo	€ 70,28670
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,81338
Utili di impresa (10%)	€ 6,38970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08813
Incidenza manodopera al <b>31,34%</b>	€ 22,02600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.122**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,73174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,05%</b>
Prezzo	€ 87,70170
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,99708
Utili di impresa (10%)	€ 7,97288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10997
Incidenza manodopera al <b>28,9%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.124**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,06052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,91%</b>
Prezzo	€ 91,94922
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,52968
Utili di impresa (10%)	€ 8,35902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11530
Incidenza manodopera al <b>23,95%</b>	€ 22,02600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.125**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 125 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,89193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,46%</b>
Prezzo	€ 101,94210
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,78271
Utili di impresa (10%)	€ 9,26746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12783
Incidenza manodopera al <b>24,86%</b>	€ 25,34145



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.126**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 126 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,77654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,52%</b>
Prezzo	€ 97,96687
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,28425
Utili di impresa (10%)	€ 8,90608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12284
Incidenza manodopera al <b>25,87%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.128**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 128 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,50263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,04%</b>
Prezzo	€ 115,48136
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,48042
Utili di impresa (10%)	€ 10,49831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14480
Incidenza manodopera al <b>18,5%</b>	€ 21,36870



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.142**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,65066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,4%</b>
Prezzo	€ 76,11425
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,54411
Utili di impresa (10%)	€ 6,91948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09544
Incidenza manodopera al <b>33,29%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.145**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,75070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,78%</b>
Prezzo	€ 87,72589
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,00011
Utili di impresa (10%)	€ 7,97508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11000
Incidenza manodopera al <b>28,89%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.146**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 146 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,63531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,46%</b>
Prezzo	€ 83,75066
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,50165
Utili di impresa (10%)	€ 7,61370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10502
Incidenza manodopera al <b>30,26%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.148**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,3%</b>
Prezzo	€ 94,20708
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,81280
Utili di impresa (10%)	€ 8,56428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11813
Incidenza manodopera al <b>22,68%</b>	€ 21,36870

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.159A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,88970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,3%</b>
Prezzo	€ 58,55526
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,34235
Utili di impresa (10%)	€ 5,32321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07342
Incidenza manodopera al <b>36,49%</b>	€ 21,36870

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.161A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 161A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,66045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,3%</b>
Prezzo	€ 64,64273
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,10567
Utili di impresa (10%)	€ 5,87661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08106
Incidenza manodopera al <b>39,2%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.164**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 164 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,36791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,71%</b>
Prezzo	€ 65,54546
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,21887
Utili di impresa (10%)	€ 5,95868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08219
Incidenza manodopera al <b>29,96%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.165A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 165A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,62995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,97%</b>
Prezzo	€ 74,81181
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,38079
Utili di impresa (10%)	€ 6,80107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09381
Incidenza manodopera al <b>33,87%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.166**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 166 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,17721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,81%</b>
Prezzo	€ 75,51012
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,46835
Utili di impresa (10%)	€ 6,86456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09468
Incidenza manodopera al <b>32,24%</b>	€ 24,34620

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.166A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,47765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,6%</b>
Prezzo	€ 74,61748
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,35642
Utili di impresa (10%)	€ 6,78341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09356
Incidenza manodopera al <b>26,32%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.169A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,13645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,74%</b>
Prezzo	€ 88,21811
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,06183
Utili di impresa (10%)	€ 8,01983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11062
Incidenza manodopera al <b>28,73%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.170A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,98415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,7%</b>
Prezzo	€ 88,02377
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,03746
Utili di impresa (10%)	€ 8,00216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11037
Incidenza manodopera al <b>22,31%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.173B**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,81608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,86%</b>
Prezzo	€ 96,74132
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,13057
Utili di impresa (10%)	€ 8,79467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12131
Incidenza manodopera al <b>26,2%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.174**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,84445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,98%</b>
Prezzo	€ 98,05352
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,29511
Utili di impresa (10%)	€ 8,91396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12295
Incidenza manodopera al <b>20,03%</b>	€ 19,63890



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.175B**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 175B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,82208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,3%</b>
Prezzo	€ 104,40497
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,09153
Utili di impresa (10%)	€ 9,49136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13092
Incidenza manodopera al <b>24,27%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.176**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,78517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,76%</b>
Prezzo	€ 108,18588
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,56563
Utili di impresa (10%)	€ 9,83508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13566
Incidenza manodopera al <b>18,15%</b>	€ 19,63890



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.301**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,41654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,22%</b>
Prezzo	€ 36,25951
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,54665
Utili di impresa (10%)	€ 3,29632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04547
Incidenza manodopera al <b>29,22%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3106**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,08995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,89%</b>
Prezzo	€ 43,49877
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,45439
Utili di impresa (10%)	€ 3,95443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05454
Incidenza manodopera al <b>24,35%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3108**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3108 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,91996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,75%</b>
Prezzo	€ 47,10987
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,90719
Utili di impresa (10%)	€ 4,28272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05907
Incidenza manodopera al <b>22,49%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3109B**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,77273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,35%</b>
Prezzo	€ 80,09801
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,04364
Utili di impresa (10%)	€ 7,28164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10044
Incidenza manodopera al <b>31,64%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.311**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 311 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,88433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,33%</b>
Prezzo	€ 61,10040
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,66149
Utili di impresa (10%)	€ 5,55458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07661
Incidenza manodopera al <b>17,34%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3110**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,87%</b>
Prezzo	€ 51,04655
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40082
Utili di impresa (10%)	€ 4,64060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06401
Incidenza manodopera al <b>20,75%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3110A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,62043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,25%</b>
Prezzo	€ 79,90367
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,01927
Utili di impresa (10%)	€ 7,26397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10019
Incidenza manodopera al <b>24,58%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3113B**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,95483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,58%</b>
Prezzo	€ 95,64236
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,99277
Utili di impresa (10%)	€ 8,69476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11993
Incidenza manodopera al <b>26,5%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3114A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,80253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,53%</b>
Prezzo	€ 95,44802
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,96840
Utili di impresa (10%)	€ 8,67709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11968
Incidenza manodopera al <b>20,58%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3126A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3126A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,86920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,6%</b>
Prezzo	€ 109,56910
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,73907
Utili di impresa (10%)	€ 9,96083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13739
Incidenza manodopera al <b>17,92%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3209A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3209A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm.70.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,06750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,96%</b>
Prezzo	€ 83,02613
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,41080
Utili di impresa (10%)	€ 7,54783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10411
Incidenza manodopera al <b>30,52%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3212**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3212 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,69749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,5%</b>
Prezzo	€ 86,38200
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,83160
Utili di impresa (10%)	€ 7,85291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10832
Incidenza manodopera al <b>22,73%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3212A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,72538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,17%</b>
Prezzo	€ 90,24558
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,31606
Utili di impresa (10%)	€ 8,20414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11316
Incidenza manodopera al <b>21,76%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3213**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,36%</b>
Prezzo	€ 82,94138
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,40017
Utili di impresa (10%)	€ 7,54013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10400
Incidenza manodopera al <b>30,55%</b>	€ 25,34145



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3215A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3215A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm.140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,29620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,09%</b>
Prezzo	€ 111,38995
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,96739
Utili di impresa (10%)	€ 10,12636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13967
Incidenza manodopera al <b>22,75%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3216**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,11601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,39%</b>
Prezzo	€ 107,33203
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,45856
Utili di impresa (10%)	€ 9,75746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13459
Incidenza manodopera al <b>18,3%</b>	€ 19,63890



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3220A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,96417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,48%
Prezzo	€ 86,72228
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 10,87427
Utili di impresa (10%)	€ 7,88384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10874
Incidenza manodopera al <b>22,65%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3221B**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,52722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,45%
Prezzo	€ 84,88874
Scostamento % su anno 2021	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 10,64436
Utili di impresa (10%)	€ 7,71716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10644
Incidenza manodopera al <b>25,17%</b>	€ 21,36870

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.3222A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,34767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,43%</b>
Prezzo	€ 89,76363
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,25563
Utili di impresa (10%)	€ 8,16033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11256
Incidenza manodopera al <b>21,88%</b>	€ 19,63890

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.401**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 401 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,05162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,97%</b>
Prezzo	€ 65,14187
Scostamento % su anno 2021	<b>+19%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,16826
Utili di impresa (10%)	€ 5,92199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08168
Incidenza manodopera al <b>33,81%</b>	€ 22,02600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.402**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 402 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,23412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,9%</b>
Prezzo	€ 76,85874
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,63746
Utili di impresa (10%)	€ 6,98716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09637
Incidenza manodopera al <b>28,66%</b>	€ 22,02600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.441**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 441 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,39470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,24%</b>
Prezzo	€ 125,55164
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,74315
Utili di impresa (10%)	€ 11,41379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15743
Incidenza manodopera al <b>17,54%</b>	€ 22,02600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.442**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 442 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,44675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,72%</b>
Prezzo	€ 137,10205
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,19148
Utili di impresa (10%)	€ 12,46382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17191
Incidenza manodopera al <b>16,07%</b>	€ 22,02600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.540**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,18171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,48%</b>
Prezzo	€ 66,58386
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,34907
Utili di impresa (10%)	€ 6,05308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08349
Incidenza manodopera al <b>15,91%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.542**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,25825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,51%</b>
Prezzo	€ 73,06153
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,16132
Utili di impresa (10%)	€ 6,64196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09161
Incidenza manodopera al <b>14,5%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.544**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,53561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,62%</b>
Prezzo	€ 79,79544
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,00570
Utili di impresa (10%)	€ 7,25413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10006
Incidenza manodopera al <b>13,28%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.701**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 701 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,42%</b>
Prezzo	€ 58,96382
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,39358
Utili di impresa (10%)	€ 5,36035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07394
Incidenza manodopera al <b>17,97%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.703**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 703 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,04989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,77%</b>
Prezzo	€ 60,03566
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,52798
Utili di impresa (10%)	€ 5,45779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07528
Incidenza manodopera al <b>17,65%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.725**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 725 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,36989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,79%</b>
Prezzo	€ 57,89198
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,25918
Utili di impresa (10%)	€ 5,26291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07259
Incidenza manodopera al <b>18,3%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.727**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,99989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,73%</b>
Prezzo	€ 58,69586
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,35998
Utili di impresa (10%)	€ 5,33599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07360
Incidenza manodopera al <b>18,05%</b>	€ 10,59400



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.729**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,78489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,29%</b>
Prezzo	€ 60,97352
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,64558
Utili di impresa (10%)	€ 5,54305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07646
Incidenza manodopera al <b>17,37%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.731**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,13989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,16%</b>
Prezzo	€ 67,80650
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,50238
Utili di impresa (10%)	€ 6,16423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08502
Incidenza manodopera al <b>15,62%</b>	€ 10,59400



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.733**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 733 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,59989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,46%</b>
Prezzo	€ 74,77346
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,37598
Utili di impresa (10%)	€ 6,79759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09376
Incidenza manodopera al <b>14,17%</b>	€ 10,59400

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.829**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,98392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,13%</b>
Prezzo	€ 66,33149
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,31743
Utili di impresa (10%)	€ 6,03014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08317
Incidenza manodopera al <b>38,2%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.829A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,09931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,55%</b>
Prezzo	€ 70,30672
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,81589
Utili di impresa (10%)	€ 6,39152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08816
Incidenza manodopera al <b>36,04%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.831**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 831 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,53527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,65%</b>
Prezzo	€ 72,13900
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,04564
Utili di impresa (10%)	€ 6,55809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09046
Incidenza manodopera al <b>35,13%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.833**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,07175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,08%</b>
Prezzo	€ 77,92755
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,77148
Utili di impresa (10%)	€ 7,08432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09771
Incidenza manodopera al <b>32,52%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.833A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,18714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,13%</b>
Prezzo	€ 81,90279
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,26994
Utili di impresa (10%)	€ 7,44571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10270
Incidenza manodopera al <b>30,94%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.837**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,83660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,67%</b>
Prezzo	€ 90,38751
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,33386
Utili di impresa (10%)	€ 8,21705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11334
Incidenza manodopera al <b>28,04%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.837A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,22669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,5%</b>
Prezzo	€ 95,98926
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,03627
Utili di impresa (10%)	€ 8,72630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12036
Incidenza manodopera al <b>26,4%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.838**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,84819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,19%</b>
Prezzo	€ 131,23429
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,45571
Utili di impresa (10%)	€ 11,93039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16456
Incidenza manodopera al <b>16,78%</b>	€ 22,02600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.839A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,55055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,28%</b>
Prezzo	€ 100,23050
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,56809
Utili di impresa (10%)	€ 9,11186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12568
Incidenza manodopera al <b>25,28%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.839B**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 839B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,44934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,03%</b>
Prezzo	€ 105,20535
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,19189
Utili di impresa (10%)	€ 9,56412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13192
Incidenza manodopera al <b>31,25%</b>	€ 32,87313

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.841A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,51162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,53%</b>
Prezzo	€ 104,00883
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,04186
Utili di impresa (10%)	€ 9,45535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13042
Incidenza manodopera al <b>20,55%</b>	€ 21,36870

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.841B**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,36898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,44%</b>
Prezzo	€ 105,10282
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,17904
Utili di impresa (10%)	€ 9,55480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13179
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 25,34145

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.842**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,86425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,27%</b>
Prezzo	€ 146,56678
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,37828
Utili di impresa (10%)	€ 13,32425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18378
Incidenza manodopera al <b>15,03%</b>	€ 22,02600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.843A**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,98560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,34%</b>
Prezzo	€ 109,71763
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,75770
Utili di impresa (10%)	€ 9,97433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13758
Incidenza manodopera al <b>19,48%</b>	€ 21,36870

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.843B**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,84296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,08%</b>
Prezzo	€ 110,81161
Scostamento % su anno 2021	<b>+6%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,89487
Utili di impresa (10%)	€ 10,07378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13895
Incidenza manodopera al <b>22,87%</b>	€ 25,34145



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.844**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,33823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,71%</b>
Prezzo	€ 152,27559
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,09412
Utili di impresa (10%)	€ 13,84324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19094
Incidenza manodopera al <b>14,46%</b>	€ 22,02600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.846**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,10729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,85%</b>
Prezzo	€ 159,63691
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,01717
Utili di impresa (10%)	€ 14,51245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20017
Incidenza manodopera al <b>13,8%</b>	€ 22,02600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.005.848**

**Voce:** 005 **+18,53%** su anno 2021 **+19,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,66115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,7%</b>
Prezzo	€ 165,44762
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,74578
Utili di impresa (10%)	€ 15,04069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20746
Incidenza manodopera al <b>13,31%</b>	€ 22,02600

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.005**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE** di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,35433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,73%</b>
Prezzo	€ 179,09212
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,45669
Utili di impresa (10%)	€ 16,28110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22457
Incidenza manodopera al <b>10,83%</b>	€ 19,40059

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.015**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,92268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,75%</b>
Prezzo	€ 146,64134
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,38763
Utili di impresa (10%)	€ 13,33103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18388
Incidenza manodopera al <b>13,23%</b>	€ 19,40059

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.025**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,30218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,31%</b>
Prezzo	€ 176,47358
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,12835
Utili di impresa (10%)	€ 16,04305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22128
Incidenza manodopera al <b>10,99%</b>	€ 19,40059

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.035**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 035 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,93806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,45%</b>
Prezzo	€ 73,92897
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,27009
Utili di impresa (10%)	€ 6,72082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09270
Incidenza manodopera al <b>19,68%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.045**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,66863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,03%</b>
Prezzo	€ 109,31317
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,70698
Utili di impresa (10%)	€ 9,93756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13707
Incidenza manodopera al <b>13,31%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1318**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,87003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,15%</b>
Prezzo	€ 152,95415
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,17920
Utili di impresa (10%)	€ 13,90492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19179
Incidenza manodopera al <b>12,69%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1320**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1320 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,30612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,49%</b>
Prezzo	€ 161,16661
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,20898
Utili di impresa (10%)	€ 14,65151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20209
Incidenza manodopera al <b>12,04%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1322**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1322 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,59860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,29%</b>
Prezzo	€ 175,57582
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,01578
Utili di impresa (10%)	€ 15,96144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22016
Incidenza manodopera al <b>11,66%</b>	€ 20,47152

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1445**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1445 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,43076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,03%</b>
Prezzo	€ 51,58965
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,46892
Utili di impresa (10%)	€ 4,68997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06469
Incidenza manodopera al <b>28,19%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1447**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1447 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,52664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,69%</b>
Prezzo	€ 54,26399
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,80426
Utili di impresa (10%)	€ 4,93309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06804
Incidenza manodopera al <b>26,81%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1449**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,93301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,42%</b>
Prezzo	€ 57,33452
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,18928
Utili di impresa (10%)	€ 5,21223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07189
Incidenza manodopera al <b>25,37%</b>	€ 14,54564



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1451**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,71989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,13%</b>
Prezzo	€ 63,44258
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,95518
Utili di impresa (10%)	€ 5,76751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07955
Incidenza manodopera al <b>22,93%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1452**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,79110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,05%</b>
Prezzo	€ 127,33345
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,96658
Utili di impresa (10%)	€ 11,57577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15967
Incidenza manodopera al <b>15,25%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1453**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,50676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,28%</b>
Prezzo	€ 69,55062
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,72108
Utili di impresa (10%)	€ 6,32278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08721
Incidenza manodopera al <b>20,91%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1454**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,07357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,39%</b>
Prezzo	€ 135,34987
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,97177
Utili di impresa (10%)	€ 12,30453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16972
Incidenza manodopera al <b>14,34%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1456**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,83457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,02%</b>
Prezzo	€ 141,42491
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,73353
Utili di impresa (10%)	€ 12,85681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17734
Incidenza manodopera al <b>13,73%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1458**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,63870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,07%</b>
Prezzo	€ 147,55498
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,50219
Utili di impresa (10%)	€ 13,41409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18502
Incidenza manodopera al <b>13,16%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1460**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,76226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,01%</b>
Prezzo	€ 133,67664
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,76196
Utili di impresa (10%)	€ 12,15242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16762
Incidenza manodopera al <b>14,52%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1462**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,15426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,32%</b>
Prezzo	€ 136,72883
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,14468
Utili di impresa (10%)	€ 12,42989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17145
Incidenza manodopera al <b>14,2%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1464**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1464 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,45426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,68%</b>
Prezzo	€ 139,66363
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,51268
Utili di impresa (10%)	€ 12,69669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17513
Incidenza manodopera al <b>13,9%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1466**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1466 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,03176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,28%</b>
Prezzo	€ 146,78052
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,40508
Utili di impresa (10%)	€ 13,34368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18405
Incidenza manodopera al <b>13,23%</b>	€ 19,41212



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1467

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1467 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,31856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,19%</b>
Prezzo	€ 52,72248
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,61097
Utili di impresa (10%)	€ 4,79295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06611
Incidenza manodopera al <b>27,59%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1469**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,45181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,57%</b>
Prezzo	€ 55,44451
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,95229
Utili di impresa (10%)	€ 5,04041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06952
Incidenza manodopera al <b>26,23%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1471**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,75281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,28%</b>
Prezzo	€ 60,93259
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,64045
Utili di impresa (10%)	€ 5,53933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07640
Incidenza manodopera al <b>23,87%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1472**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,82402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,61%</b>
Prezzo	€ 124,82345
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,65184
Utili di impresa (10%)	€ 11,34759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15652
Incidenza manodopera al <b>15,55%</b>	€ 19,41212



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1473**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,04806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,9%</b>
Prezzo	€ 66,41333
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,32769
Utili di impresa (10%)	€ 6,03758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08328
Incidenza manodopera al <b>21,9%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1474**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,61487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,9%</b>
Prezzo	€ 132,21258
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,57838
Utili di impresa (10%)	€ 12,01933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16578
Incidenza manodopera al <b>14,68%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1476**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,90667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,62%</b>
Prezzo	€ 137,68891
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,26507
Utili di impresa (10%)	€ 12,51717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17265
Incidenza manodopera al <b>14,1%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1478**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,80802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,99%</b>
Prezzo	€ 152,87503
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,16928
Utili di impresa (10%)	€ 13,89773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19169
Incidenza manodopera al <b>12,7%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1480**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1480 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,19002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,61%</b>
Prezzo	€ 159,74246
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,03040
Utili di impresa (10%)	€ 14,52204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20030
Incidenza manodopera al <b>12,15%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1482**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1482 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,43456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,67%</b>
Prezzo	€ 171,53850
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,50953
Utili di impresa (10%)	€ 15,59441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21510
Incidenza manodopera al <b>11,32%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1484**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1484 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,81656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,14%</b>
Prezzo	€ 178,40593
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,37065
Utili di impresa (10%)	€ 16,21872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22371
Incidenza manodopera al <b>10,88%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1485**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1485 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,74126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,39%</b>
Prezzo	€ 51,98585
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,51860
Utili di impresa (10%)	€ 4,72599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06519
Incidenza manodopera al <b>27,98%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1487**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1487 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,90614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,63%</b>
Prezzo	€ 54,74823
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,86498
Utili di impresa (10%)	€ 4,97711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06865
Incidenza manodopera al <b>26,57%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1489**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,39014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,09%</b>
Prezzo	€ 57,91782
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,26242
Utili di impresa (10%)	€ 5,26526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07262
Incidenza manodopera al <b>25,11%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1491**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,32364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,42%</b>
Prezzo	€ 64,21296
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,05178
Utili di impresa (10%)	€ 5,83754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08052
Incidenza manodopera al <b>22,65%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1492**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,39485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,05%</b>
Prezzo	€ 128,10383
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,06318
Utili di impresa (10%)	€ 11,64580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16063
Incidenza manodopera al <b>15,15%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1493**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,26576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,2%</b>
Prezzo	€ 70,51911
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,84252
Utili di impresa (10%)	€ 6,41083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08843
Incidenza manodopera al <b>20,63%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1494**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,83257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,21%</b>
Prezzo	€ 136,31836
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,09321
Utili di impresa (10%)	€ 12,39258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17093
Incidenza manodopera al <b>14,24%</b>	€ 19,41212



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1496**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1496 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,74882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,88%</b>
Prezzo	€ 142,59149
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,87981
Utili di impresa (10%)	€ 12,96286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17880
Incidenza manodopera al <b>13,61%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.1498**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1498 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,70820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,47%</b>
Prezzo	€ 148,91966
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,67331
Utili di impresa (10%)	€ 13,53815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18673
Incidenza manodopera al <b>13,04%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.220**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,90557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,94%</b>
Prezzo	€ 128,75551
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,14489
Utili di impresa (10%)	€ 11,70505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16145
Incidenza manodopera al <b>15,08%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.222**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,07036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,37%</b>
Prezzo	€ 140,44978
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,61126
Utili di impresa (10%)	€ 12,76816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17611
Incidenza manodopera al <b>14,58%</b>	€ 20,47152

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.224**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,03161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,75%</b>
Prezzo	€ 144,22834
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,08506
Utili di impresa (10%)	€ 13,11167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18085
Incidenza manodopera al <b>14,19%</b>	€ 20,47152

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.228**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,34236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,36%</b>
Prezzo	€ 159,93685
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,05478
Utili di impresa (10%)	€ 14,53971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20055
Incidenza manodopera al <b>12,8%</b>	€ 20,47152

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.3307**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3307 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,91609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,98%</b>
Prezzo	€ 81,55693
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,22657
Utili di impresa (10%)	€ 7,41427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10227
Incidenza manodopera al <b>17,83%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.3309**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3309 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,21931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,67%</b>
Prezzo	€ 88,32384
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,07509
Utili di impresa (10%)	€ 8,02944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11075
Incidenza manodopera al <b>16,47%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.3311**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,55173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,46%</b>
Prezzo	€ 92,57601
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,60828
Utili di impresa (10%)	€ 8,41600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11608
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.3313**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,56091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,46%</b>
Prezzo	€ 97,69173
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,24975
Utili di impresa (10%)	€ 8,88107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12250
Incidenza manodopera al <b>14,89%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.3317**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,17784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,12%</b>
Prezzo	€ 118,89492
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,90845
Utili di impresa (10%)	€ 10,80863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14908
Incidenza manodopera al <b>12,23%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.827**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,39147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,63%</b>
Prezzo	€ 64,29952
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,06264
Utili di impresa (10%)	€ 5,84541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08063
Incidenza manodopera al <b>22,62%</b>	€ 14,54564



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.829**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,95325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,8%</b>
Prezzo	€ 67,56835
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,47252
Utili di impresa (10%)	€ 6,14258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08473
Incidenza manodopera al <b>21,53%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.833**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,90658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,99%</b>
Prezzo	€ 80,26879
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,06505
Utili di impresa (10%)	€ 7,29716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10065
Incidenza manodopera al <b>18,12%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.835**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 835 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,90477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,47%</b>
Prezzo	€ 86,64648
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,86476
Utili di impresa (10%)	€ 7,87695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10865
Incidenza manodopera al <b>16,79%</b>	€ 14,54564

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.878**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 878 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,32597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,25%</b>
Prezzo	€ 150,98394
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,93216
Utili di impresa (10%)	€ 13,72581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18932
Incidenza manodopera al <b>12,86%</b>	€ 19,41212

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.880**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 880 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,93848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,1%</b>
Prezzo	€ 165,80150
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,79016
Utili di impresa (10%)	€ 15,07286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20790
Incidenza manodopera al <b>12,35%</b>	€ 20,47152

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.882**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 882 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,08084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,99%</b>
Prezzo	€ 173,63915
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,77293
Utili di impresa (10%)	€ 15,78538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21773
Incidenza manodopera al <b>11,79%</b>	€ 20,47152

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.010.886**

**Voce:** 010 **+29,77%** su anno 2021 **+30,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 886 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m<sup>3</sup> spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,09469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,89%</b>
Prezzo	€ 187,69282
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,53515
Utili di impresa (10%)	€ 17,06298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23535
Incidenza manodopera al <b>10,91%</b>	€ 20,47152

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.005**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m<sup>3</sup>, spessore 200 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,71278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,45%</b>
Prezzo	€ 73,64150
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,23404
Utili di impresa (10%)	€ 6,69468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09234
Incidenza manodopera al <b>25,42%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.010**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,33704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,38%</b>
Prezzo	€ 117,82207
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,77393
Utili di impresa (10%)	€ 10,71110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14774
Incidenza manodopera al <b>20,44%</b>	€ 24,08410

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.020**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,94373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,77%</b>
Prezzo	€ 62,45220
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,83100
Utili di impresa (10%)	€ 5,67747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07831
Incidenza manodopera al <b>18,66%</b>	€ 11,65340

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.120**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 120 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,13775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,22%</b>
Prezzo	€ 79,28777
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,94204
Utili di impresa (10%)	€ 7,20798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09942
Incidenza manodopera al <b>23,61%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.122**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,67900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,31%</b>
Prezzo	€ 85,08240
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,66864
Utili di impresa (10%)	€ 7,73476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10669
Incidenza manodopera al <b>22%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.124**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,44783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,94%</b>
Prezzo	€ 94,99543
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,91165
Utili di impresa (10%)	€ 8,63595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11912
Incidenza manodopera al <b>19,71%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.126**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,65583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,74%</b>
Prezzo	€ 101,64084
Scostamento % su anno 2021	<b>+46%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,74493
Utili di impresa (10%)	€ 9,24008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12745
Incidenza manodopera al <b>18,42%</b>	€ 18,72020



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.128**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,13208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,16%</b>
Prezzo	€ 113,73253
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,26113
Utili di impresa (10%)	€ 10,33932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14261
Incidenza manodopera al <b>16,46%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.1320**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1320 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m<sup>3</sup> e spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,94170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,55%</b>
Prezzo	€ 98,17761
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,31067
Utili di impresa (10%)	€ 8,92524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12311
Incidenza manodopera al <b>19,07%</b>	€ 18,72020



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.1322**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1322 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,75198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,8%</b>
Prezzo	€ 105,59153
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,24032
Utili di impresa (10%)	€ 9,59923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13240
Incidenza manodopera al <b>17,73%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.1324**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,27358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,04%</b>
Prezzo	€ 111,36109
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,96377
Utili di impresa (10%)	€ 10,12374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13964
Incidenza manodopera al <b>16,81%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.170**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 170 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,00650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,52%</b>
Prezzo	€ 79,12029
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,92104
Utili di impresa (10%)	€ 7,19275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09921
Incidenza manodopera al <b>23,66%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.172**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 172 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,23550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,53%</b>
Prezzo	€ 85,79250
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,75768
Utili di impresa (10%)	€ 7,79932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10758
Incidenza manodopera al <b>21,82%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.174**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,04358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,28%</b>
Prezzo	€ 94,47961
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,84697
Utili di impresa (10%)	€ 8,58906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11847
Incidenza manodopera al <b>19,81%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.176**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 176 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,04958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,83%</b>
Prezzo	€ 102,14326
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80793
Utili di impresa (10%)	€ 9,28575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12808
Incidenza manodopera al <b>18,33%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.3216**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,16625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,33%</b>
Prezzo	€ 102,29214
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,82660
Utili di impresa (10%)	€ 9,29929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12827
Incidenza manodopera al <b>18,3%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.3218**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,36793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,97%</b>
Prezzo	€ 114,03348
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,29887
Utili di impresa (10%)	€ 10,36668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14299
Incidenza manodopera al <b>16,42%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.3220**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,22858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,56%</b>
Prezzo	€ 80,67967
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,11657
Utili di impresa (10%)	€ 7,33452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10117
Incidenza manodopera al <b>23,2%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.3222**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,61208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,35%</b>
Prezzo	€ 83,72101
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,49793
Utili di impresa (10%)	€ 7,61100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10498
Incidenza manodopera al <b>22,36%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.3234**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,35048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,32%</b>
Prezzo	€ 112,73522
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,13608
Utili di impresa (10%)	€ 10,24866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14136
Incidenza manodopera al <b>16,61%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.3236**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3236 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,50250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,94%</b>
Prezzo	€ 78,47719
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,84040
Utili di impresa (10%)	€ 7,13429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09840
Incidenza manodopera al <b>23,85%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.3238**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3238 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,86408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,33%</b>
Prezzo	€ 84,04256
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,53825
Utili di impresa (10%)	€ 7,64023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10538
Incidenza manodopera al <b>22,27%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.3240**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3240 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,48408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,96%</b>
Prezzo	€ 89,93768
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,27745
Utili di impresa (10%)	€ 8,17615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11277
Incidenza manodopera al <b>20,81%</b>	€ 18,72020



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.349A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 349A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,99950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,56%</b>
Prezzo	€ 49,76336
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,23992
Utili di impresa (10%)	€ 4,52394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06240
Incidenza manodopera al <b>37,62%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.351A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,92350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,47%</b>
Prezzo	€ 50,94239
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,38776
Utili di impresa (10%)	€ 4,63113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06388
Incidenza manodopera al <b>36,75%</b>	€ 18,72020



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.353A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,83700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,39%</b>
Prezzo	€ 52,10801
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,53392
Utili di impresa (10%)	€ 4,73709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06534
Incidenza manodopera al <b>35,93%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.355A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,67450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,24%</b>
Prezzo	€ 54,45266
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,82792
Utili di impresa (10%)	€ 4,95024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06828
Incidenza manodopera al <b>34,38%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.357A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,1%</b>
Prezzo	€ 56,79731
Scostamento % su anno 2021	<b>+4%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,12192
Utili di impresa (10%)	€ 5,16339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07122
Incidenza manodopera al <b>32,96%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.359A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,34950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,98%</b>
Prezzo	€ 59,14196
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,41592
Utili di impresa (10%)	€ 5,37654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07416
Incidenza manodopera al <b>31,65%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.361A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,30870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,93%</b>
Prezzo	€ 62,91790
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88939
Utili di impresa (10%)	€ 5,71981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07889
Incidenza manodopera al <b>29,75%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.363A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,13570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,82%</b>
Prezzo	€ 65,24915
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,18171
Utili di impresa (10%)	€ 5,93174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08182
Incidenza manodopera al <b>28,69%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.365A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,87528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,64%</b>
Prezzo	€ 71,29685
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,94004
Utili di impresa (10%)	€ 6,48153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08940
Incidenza manodopera al <b>26,26%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.369A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,55028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,27%</b>
Prezzo	€ 75,98615
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,52804
Utili di impresa (10%)	€ 6,90783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09528
Incidenza manodopera al <b>24,64%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.371A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,34578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,11%</b>
Prezzo	€ 78,27721
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,81532
Utili di impresa (10%)	€ 7,11611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09815
Incidenza manodopera al <b>23,92%</b>	€ 18,72020

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.540**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,24111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,93%</b>
Prezzo	€ 67,93566
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,51858
Utili di impresa (10%)	€ 6,17597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08519
Incidenza manodopera al <b>17,15%</b>	€ 11,65340

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.542**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,31765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,98%</b>
Prezzo	€ 74,41332
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,33082
Utili di impresa (10%)	€ 6,76485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09331
Incidenza manodopera al <b>15,66%</b>	€ 11,65340

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.544**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,59501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,11%</b>
Prezzo	€ 81,14723
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,17520
Utili di impresa (10%)	€ 7,37702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10175
Incidenza manodopera al <b>14,36%</b>	€ 11,65340

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.546**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,77597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,06%</b>
Prezzo	€ 87,75814
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,00416
Utili di impresa (10%)	€ 7,97801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11004
Incidenza manodopera al <b>13,28%</b>	€ 11,65340

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.548**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,92102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,13%</b>
Prezzo	€ 100,70322
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,62736
Utili di impresa (10%)	€ 9,15484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12627
Incidenza manodopera al <b>11,57%</b>	€ 11,65340



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.550**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 550 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,47572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,56%</b>
Prezzo	€ 114,17102
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,31612
Utili di impresa (10%)	€ 10,37918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14316
Incidenza manodopera al <b>10,21%</b>	€ 11,65340

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.552**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,82961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,45%</b>
Prezzo	€ 127,38259
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,97274
Utili di impresa (10%)	€ 11,58024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15973
Incidenza manodopera al <b>9,15%</b>	€ 11,65340



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.554**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,91040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,86%</b>
Prezzo	€ 140,24567
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,58566
Utili di impresa (10%)	€ 12,74961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17586
Incidenza manodopera al <b>8,31%</b>	€ 11,65340

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.855A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,69678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,47%</b>
Prezzo	€ 82,55309
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,35148
Utili di impresa (10%)	€ 7,50483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10351
Incidenza manodopera al <b>29,17%</b>	€ 24,08410

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.857A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,28367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,85%</b>
Prezzo	€ 84,57797
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,60539
Utili di impresa (10%)	€ 7,68891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10605
Incidenza manodopera al <b>28,48%</b>	€ 24,08410

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.859A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,59455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,34%</b>
Prezzo	€ 92,63065
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,61513
Utili di impresa (10%)	€ 8,42097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11615
Incidenza manodopera al <b>26%</b>	€ 24,08410

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.861A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,76785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,56%</b>
Prezzo	€ 100,50778
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,60286
Utili di impresa (10%)	€ 9,13707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12603
Incidenza manodopera al <b>23,96%</b>	€ 24,08410

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.015.863A**

**Voce:** 015 **+19,23%** su anno 2021 **+20,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 863A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,95949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,65%</b>
Prezzo	€ 108,40831
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,59352
Utili di impresa (10%)	€ 9,85530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13594
Incidenza manodopera al <b>22,22%</b>	€ 24,08410

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.005**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 005 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,31454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,31%</b>
Prezzo	€ 110,13736
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,81033
Utili di impresa (10%)	€ 10,01249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13810
Incidenza manodopera al <b>20,25%</b>	€ 22,30180

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.010**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 010 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,93848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,26%</b>
Prezzo	€ 80,30950
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,07016
Utili di impresa (10%)	€ 7,30086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10070
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.020**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 020 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, rispondente ai CAM. Spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,26578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,15%</b>
Prezzo	€ 110,07513
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,80252
Utili di impresa (10%)	€ 10,00683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13803
Incidenza manodopera al <b>41,83%</b>	€ 46,04525

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.055**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 055 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,02420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,73%</b>
Prezzo	€ 98,28288
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,32387
Utili di impresa (10%)	€ 8,93481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12324
Incidenza manodopera al <b>20,45%</b>	€ 20,09825



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.060

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 060 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,04059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,29%</b>
Prezzo	€ 168,48379
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,12649
Utili di impresa (10%)	€ 15,31671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21126
Incidenza manodopera al <b>14,76%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.062**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 062 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,06456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,12%</b>
Prezzo	€ 195,31038
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,49033
Utili di impresa (10%)	€ 17,75549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24490
Incidenza manodopera al <b>12,73%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.070**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 070 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,31320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,58%</b>
Prezzo	€ 101,20364
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,69011
Utili di impresa (10%)	€ 9,20033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12690
Incidenza manodopera al <b>19,86%</b>	€ 20,09825



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.113**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,16473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,09%</b>
Prezzo	€ 58,90620
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,38636
Utili di impresa (10%)	€ 5,35511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07386
Incidenza manodopera al <b>34,12%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.114**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,71584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,78%</b>
Prezzo	€ 122,13341
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,31453
Utili di impresa (10%)	€ 11,10304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15315
Incidenza manodopera al <b>20,36%</b>	€ 24,86555



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.114A

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,25045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,72%</b>
Prezzo	€ 76,87957
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,64007
Utili di impresa (10%)	€ 6,98905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09640
Incidenza manodopera al <b>26,14%</b>	€ 20,09825



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.114B

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,73981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 148,96000
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,67837
Utili di impresa (10%)	€ 13,54182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18678
Incidenza manodopera al <b>16,69%</b>	€ 24,86555



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.115

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,14948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,23%</b>
Prezzo	€ 63,99074
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,02392
Utili di impresa (10%)	€ 5,81734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08024
Incidenza manodopera al <b>31,41%</b>	€ 20,09825



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.116

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,70059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,3%</b>
Prezzo	€ 127,21795
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,95209
Utili di impresa (10%)	€ 11,56527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15952
Incidenza manodopera al <b>19,55%</b>	€ 24,86555



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.116A

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,23520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,23%
Prezzo	€ 81,96411
Scostamento % su anno 2021	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 10,27763
Utili di impresa (10%)	€ 7,45128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10278
Incidenza manodopera al <b>24,52%</b>	€ 20,09825



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.116B

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 120,72456**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+23,24%**

Prezzo

€ 154,04454

Scostamento % su anno 2021

**+24,31%**

Spese generali (16%)

€ 19,31593

Utili di impresa (10%)

€ 14,00405

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,19316

Incidenza manodopera al **16,14%**

€ 24,86555





Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.117

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,18148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,63%</b>
Prezzo	€ 69,13557
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,66904
Utili di impresa (10%)	€ 6,28505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08669
Incidenza manodopera al <b>29,07%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.118**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 103,73259**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+23,52%**

Prezzo

€ 132,36278

Scostamento % su anno 2021

**+24,6%**

Spese generali (16%)

€ 16,59721

Utili di impresa (10%)

€ 12,03298

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,16597

Incidenza manodopera al **18,79%**

€ 24,86555



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.118A

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,26720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,24%</b>
Prezzo	€ 87,10895
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,92275
Utili di impresa (10%)	€ 7,91900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10923
Incidenza manodopera al <b>23,07%</b>	€ 20,09825



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.118B

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,75656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,24%</b>
Prezzo	€ 159,18937
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,96105
Utili di impresa (10%)	€ 14,47176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19961
Incidenza manodopera al <b>15,62%</b>	€ 24,86555



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.119

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,51893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,77%</b>
Prezzo	€ 75,94616
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,52303
Utili di impresa (10%)	€ 6,90420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09523
Incidenza manodopera al <b>26,46%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.120**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 109,07004**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+23,6%**

Prezzo

€ 139,17338

Scostamento % su anno 2021

**+24,68%**

Spese generali (16%)

€ 17,45121

Utili di impresa (10%)

€ 12,65213

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,17451

Incidenza manodopera al **17,87%**

€ 24,86555



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.120A

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,60465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,65%</b>
Prezzo	€ 93,91953
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,77674
Utili di impresa (10%)	€ 8,53814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11777
Incidenza manodopera al <b>21,4%</b>	€ 20,09825



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.120B

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,09401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,27%</b>
Prezzo	€ 165,99996
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,81504
Utili di impresa (10%)	€ 15,09091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20815
Incidenza manodopera al <b>14,98%</b>	€ 24,86555



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.123**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,82901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,85%</b>
Prezzo	€ 91,65382
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,49264
Utili di impresa (10%)	€ 8,33217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11493
Incidenza manodopera al <b>21,93%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.124**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,38012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,28%</b>
Prezzo	€ 154,88103
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,42082
Utili di impresa (10%)	€ 14,08009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19421
Incidenza manodopera al <b>16,05%</b>	€ 24,86555



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.124A

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,91473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,81%</b>
Prezzo	€ 109,62720
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,74636
Utili di impresa (10%)	€ 9,96611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13746
Incidenza manodopera al <b>18,33%</b>	€ 20,09825



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.124B

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,40409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,97%</b>
Prezzo	€ 181,70761
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,78465
Utili di impresa (10%)	€ 16,51887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22785
Incidenza manodopera al <b>13,68%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.125**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,03701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,53%</b>
Prezzo	€ 98,29922
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,32592
Utili di impresa (10%)	€ 8,93629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12326
Incidenza manodopera al <b>20,45%</b>	€ 20,09825



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.126

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,58812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,57%</b>
Prezzo	€ 161,52644
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,25410
Utili di impresa (10%)	€ 14,68422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20254
Incidenza manodopera al <b>15,39%</b>	€ 24,86555



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.126A

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,12273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,56%</b>
Prezzo	€ 116,27261
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,57964
Utili di impresa (10%)	€ 10,57024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14580
Incidenza manodopera al <b>17,29%</b>	€ 20,09825



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.126B

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,61209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,1%</b>
Prezzo	€ 188,35302
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,61793
Utili di impresa (10%)	€ 17,12300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23618
Incidenza manodopera al <b>13,2%</b>	€ 24,86555





Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.159

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 72,80123**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+15,65%**

Prezzo

€ 92,89437

Scostamento % su anno 2021

**+16,66%**

Spese generali (16%)

€ 11,64820

Utili di impresa (10%)

€ 8,44494

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,11648

Incidenza manodopera al **24,03%**

€ 22,32299

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.161**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,59923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,33%</b>
Prezzo	€ 93,91262
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,77588
Utili di impresa (10%)	€ 8,53751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11776
Incidenza manodopera al <b>23,77%</b>	€ 22,32299

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.1628**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,79908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,67%</b>
Prezzo	€ 77,57962
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,72785
Utili di impresa (10%)	€ 7,05269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09728
Incidenza manodopera al <b>25,91%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.163**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,06173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,09%</b>
Prezzo	€ 99,60677
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,48988
Utili di impresa (10%)	€ 9,05516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12490
Incidenza manodopera al <b>22,41%</b>	€ 22,32299

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.1630**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,38208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,45%</b>
Prezzo	€ 80,87553
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,14113
Utili di impresa (10%)	€ 7,35232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10141
Incidenza manodopera al <b>24,85%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.1632**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,31970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,57%</b>
Prezzo	€ 87,17594
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,93115
Utili di impresa (10%)	€ 7,92509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10931
Incidenza manodopera al <b>23,05%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.1634**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,81645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,7%</b>
Prezzo	€ 94,18979
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,81063
Utili di impresa (10%)	€ 8,56271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11811
Incidenza manodopera al <b>21,34%</b>	€ 20,09825



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.165

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,56873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,34%</b>
Prezzo	€ 104,08170
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,05100
Utili di impresa (10%)	€ 9,46197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13051
Incidenza manodopera al <b>21,45%</b>	€ 22,32299



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.169

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,17443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,84%</b>
Prezzo	€ 116,33857
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,58791
Utili di impresa (10%)	€ 10,57623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14588
Incidenza manodopera al <b>19,19%</b>	€ 22,32299



Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.171

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,40343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,82%</b>
Prezzo	€ 123,01078
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,42455
Utili di impresa (10%)	€ 11,18280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15425
Incidenza manodopera al <b>18,15%</b>	€ 22,32299

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.173**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,21151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,63%</b>
Prezzo	€ 131,69789
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,51384
Utili di impresa (10%)	€ 11,97254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16514
Incidenza manodopera al <b>16,95%</b>	€ 22,32299



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.175**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,21751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,16%</b>
Prezzo	€ 139,36154
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,47480
Utili di impresa (10%)	€ 12,66923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17475
Incidenza manodopera al <b>16,02%</b>	€ 22,32299

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.319**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,92073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,12%</b>
Prezzo	€ 118,56686
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,86732
Utili di impresa (10%)	€ 10,77881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14867
Incidenza manodopera al <b>18,83%</b>	€ 22,32299

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.319A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,61913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,46%</b>
Prezzo	€ 114,35401
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,33906
Utili di impresa (10%)	€ 10,39582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14339
Incidenza manodopera al <b>40,27%</b>	€ 46,04525

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.319B**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,13398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,34%</b>
Prezzo	€ 78,00696
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,78144
Utili di impresa (10%)	€ 7,09154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09781
Incidenza manodopera al <b>25,76%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.320**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,68509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,77%</b>
Prezzo	€ 141,23417
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,70961
Utili di impresa (10%)	€ 12,83947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17710
Incidenza manodopera al <b>17,61%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3209**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,45560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,84%</b>
Prezzo	€ 102,66135
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,87290
Utili di impresa (10%)	€ 9,33285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12873
Incidenza manodopera al <b>44,85%</b>	€ 46,04525

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.320A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,46878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,72%</b>
Prezzo	€ 101,40216
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,71500
Utili di impresa (10%)	€ 9,21838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12715
Incidenza manodopera al <b>19,82%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.320D**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,70906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,91%</b>
Prezzo	€ 168,06076
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,07345
Utili di impresa (10%)	€ 15,27825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21073
Incidenza manodopera al <b>14,8%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.321**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 321 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,62473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,83%</b>
Prezzo	€ 124,56916
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,61996
Utili di impresa (10%)	€ 11,32447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15620
Incidenza manodopera al <b>17,92%</b>	€ 22,32299

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3213**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,28003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,27%</b>
Prezzo	€ 121,57731
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,24480
Utili di impresa (10%)	€ 11,05248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15245
Incidenza manodopera al <b>37,87%</b>	€ 46,04525

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3214**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3214 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 121,25807**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,79%**Prezzo **€ 154,72530**Scostamento % su anno 2021 **+42,01%**Spese generali (16%) **€ 19,40129**Utili di impresa (10%) **€ 14,06594**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,19401**Incidenza manodopera al **16,07%** **€ 24,86555****Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3214A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3214A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 90,04176**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,38%**Prezzo **€ 114,89328**Scostamento % su anno 2021 **+43,62%**Spese generali (16%) **€ 14,40668**Utili di impresa (10%) **€ 10,44484**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,14407**Incidenza manodopera al **17,49%** **€ 20,09825**

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3214C**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3214C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,28204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,72%</b>
Prezzo	€ 181,55189
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,76513
Utili di impresa (10%)	€ 16,50472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22765
Incidenza manodopera al <b>13,7%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3215**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,78350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,03%</b>
Prezzo	€ 129,87575
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,28536
Utili di impresa (10%)	€ 11,80689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16285
Incidenza manodopera al <b>35,45%</b>	€ 46,04525



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3216**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,38909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,88%</b>
Prezzo	€ 147,23647
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,46225
Utili di impresa (10%)	€ 13,38513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18462
Incidenza manodopera al <b>16,89%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3216A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,42353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,53%</b>
Prezzo	€ 121,76042
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,26776
Utili di impresa (10%)	€ 11,06913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15268
Incidenza manodopera al <b>16,51%</b>	€ 20,09825



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3216C**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,66381**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,77%**Prezzo **€ 188,41902**Scostamento % su anno 2021 **+41,99%**Spese generali (16%) **€ 23,62621**Utili di impresa (10%) **€ 17,12900**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,23626**Incidenza manodopera al **13,2%** **€ 24,86555****Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3217**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 110,98518**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+37,57%**Prezzo **€ 141,61709**Scostamento % su anno 2021 **+38,77%**Spese generali (16%) **€ 17,75763**Utili di impresa (10%) **€ 12,87428**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,17758**Incidenza manodopera al **32,51%** **€ 46,04525**

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3218**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,09309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,9%</b>
Prezzo	€ 153,23878
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,21489
Utili di impresa (10%)	€ 13,93080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19215
Incidenza manodopera al <b>16,23%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3218A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,62521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,3%</b>
Prezzo	€ 133,50176
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,74003
Utili di impresa (10%)	€ 12,13652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16740
Incidenza manodopera al <b>15,05%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3218C**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,86549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,61%</b>
Prezzo	€ 200,16037
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,09848
Utili di impresa (10%)	€ 18,19640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25098
Incidenza manodopera al <b>12,42%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3219**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,84583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,17%</b>
Prezzo	€ 108,26328
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,57533
Utili di impresa (10%)	€ 9,84212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13575
Incidenza manodopera al <b>42,53%</b>	€ 46,04525

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.321A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 321A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,32313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,22%</b>
Prezzo	€ 120,35631
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,09170
Utili di impresa (10%)	€ 10,94148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15092
Incidenza manodopera al <b>38,26%</b>	€ 46,04525

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.321B**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 321B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,83798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,9%</b>
Prezzo	€ 84,00927
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,53408
Utili di impresa (10%)	€ 7,63721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10534
Incidenza manodopera al <b>23,92%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.322**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,38909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,88%</b>
Prezzo	€ 147,23647
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,46225
Utili di impresa (10%)	€ 13,38513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18462
Incidenza manodopera al <b>16,89%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3220**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,69917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,89%</b>
Prezzo	€ 162,94414
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,43187
Utili di impresa (10%)	€ 14,81310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20432
Incidenza manodopera al <b>15,26%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3220A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,48586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,25%</b>
Prezzo	€ 100,14796
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,55774
Utili di impresa (10%)	€ 9,10436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12558
Incidenza manodopera al <b>20,07%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3220C**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,72614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,19%</b>
Prezzo	€ 166,80655
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,91618
Utili di impresa (10%)	€ 15,16423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20916
Incidenza manodopera al <b>14,91%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3221**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,22933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,16%</b>
Prezzo	€ 111,30462
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,95669
Utili di impresa (10%)	€ 10,11860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13957
Incidenza manodopera al <b>41,37%</b>	€ 46,04525

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3222**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3222 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,40317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,44%</b>
Prezzo	€ 168,94645
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,18451
Utili di impresa (10%)	€ 15,35877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21185
Incidenza manodopera al <b>14,72%</b>	€ 24,86555



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3222A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3222A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,86936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,02%</b>
Prezzo	€ 103,18931
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,93910
Utili di impresa (10%)	€ 9,38085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12939
Incidenza manodopera al <b>19,48%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.3222C**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3222C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,10964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,85%</b>
Prezzo	€ 169,84790
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,29754
Utili di impresa (10%)	€ 15,44072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21298
Incidenza manodopera al <b>14,64%</b>	€ 24,86555



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.322A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,17278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,03%</b>
Prezzo	€ 107,40446
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,46764
Utili di impresa (10%)	€ 9,76404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13468
Incidenza manodopera al <b>18,71%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.322D**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,41306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,53%</b>
Prezzo	€ 174,06307
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,82609
Utili di impresa (10%)	€ 15,82392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21826
Incidenza manodopera al <b>14,29%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.323**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,32873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,39%</b>
Prezzo	€ 130,57146
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,37260
Utili di impresa (10%)	€ 11,87013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16373
Incidenza manodopera al <b>17,1%</b>	€ 22,32299

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.323A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,02713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,84%</b>
Prezzo	€ 126,35862
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84434
Utili di impresa (10%)	€ 11,48715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15844
Incidenza manodopera al <b>36,44%</b>	€ 46,04525

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.323B**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,54198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,09%</b>
Prezzo	€ 90,01157
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,28672
Utili di impresa (10%)	€ 8,18287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11287
Incidenza manodopera al <b>22,33%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.324**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,09309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,9%</b>
Prezzo	€ 153,23878
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,21489
Utili di impresa (10%)	€ 13,93080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19215
Incidenza manodopera al <b>16,23%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.324A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,87678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,14%</b>
Prezzo	€ 113,40677
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,22028
Utili di impresa (10%)	€ 10,30971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14220
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.324D**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,11706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,08%</b>
Prezzo	€ 180,06537
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,57873
Utili di impresa (10%)	€ 16,36958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22579
Incidenza manodopera al <b>13,81%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.325**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 325 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,93481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54%</b>
Prezzo	€ 140,27682
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,58957
Utili di impresa (10%)	€ 12,75244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17590
Incidenza manodopera al <b>15,91%</b>	€ 22,32299

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.325A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 325A REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,63321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,7%</b>
Prezzo	€ 136,06397
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,06131
Utili di impresa (10%)	€ 12,36945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17061
Incidenza manodopera al <b>33,84%</b>	€ 46,04525

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.325B**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 325B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,14806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,31%</b>
Prezzo	€ 99,71693
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,50369
Utili di impresa (10%)	€ 9,06518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12504
Incidenza manodopera al <b>20,16%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.326**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,69917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,89%</b>
Prezzo	€ 162,94414
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,43187
Utili di impresa (10%)	€ 14,81310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20432
Incidenza manodopera al <b>15,26%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.326A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,48286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,43%</b>
Prezzo	€ 123,11213
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,43726
Utili di impresa (10%)	€ 11,19201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15437
Incidenza manodopera al <b>16,33%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.326D**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,72314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,51%</b>
Prezzo	€ 189,77072
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,79570
Utili di impresa (10%)	€ 17,25188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23796
Incidenza manodopera al <b>13,1%</b>	€ 24,86555



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.327**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 327 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,63881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,94%</b>
Prezzo	€ 146,27912
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,34221
Utili di impresa (10%)	€ 13,29810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18342
Incidenza manodopera al <b>15,26%</b>	€ 22,32299

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.327A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 327A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,33721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,76%</b>
Prezzo	€ 142,06628
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,81395
Utili di impresa (10%)	€ 12,91512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17814
Incidenza manodopera al <b>32,41%</b>	€ 46,04525



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.327B**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 327B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,85206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,25%</b>
Prezzo	€ 105,71923
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,25633
Utili di impresa (10%)	€ 9,61084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13256
Incidenza manodopera al <b>19,01%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.328**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,40317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,44%</b>
Prezzo	€ 168,94645
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,18451
Utili di impresa (10%)	€ 15,35877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21185
Incidenza manodopera al <b>14,72%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.328A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,18686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,78%</b>
Prezzo	€ 129,11444
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,18990
Utili di impresa (10%)	€ 11,73768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16190
Incidenza manodopera al <b>15,57%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.328D**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,42714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,71%</b>
Prezzo	€ 195,77303
Scostamento % su anno 2021	<b>+49%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,54834
Utili di impresa (10%)	€ 17,79755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24548
Incidenza manodopera al <b>12,7%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.329**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 329 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,34281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,18%</b>
Prezzo	€ 152,28143
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,09485
Utili di impresa (10%)	€ 13,84377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19095
Incidenza manodopera al <b>14,66%</b>	€ 22,32299

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.329A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 329A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,04121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,05%</b>
Prezzo	€ 148,06858
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,56659
Utili di impresa (10%)	€ 13,46078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18567
Incidenza manodopera al <b>31,1%</b>	€ 46,04525

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.329B**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 329B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,55606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,65%</b>
Prezzo	€ 111,72153
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,00897
Utili di impresa (10%)	€ 10,15650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14009
Incidenza manodopera al <b>17,99%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.330**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,10717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,25%</b>
Prezzo	€ 174,94875
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,93715
Utili di impresa (10%)	€ 15,90443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21937
Incidenza manodopera al <b>14,21%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.330A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,89086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,44%</b>
Prezzo	€ 135,11674
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,94254
Utili di impresa (10%)	€ 12,28334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16943
Incidenza manodopera al <b>14,87%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.330D**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,13114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,13%</b>
Prezzo	€ 201,77533
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,30098
Utili di impresa (10%)	€ 18,34321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25301
Incidenza manodopera al <b>12,32%</b>	€ 24,86555

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.331**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 331 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,04681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,09%</b>
Prezzo	€ 158,28373
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,84749
Utili di impresa (10%)	€ 14,38943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19847
Incidenza manodopera al <b>14,1%</b>	€ 22,32299

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.331A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 331A REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,74521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,06%</b>
Prezzo	€ 154,07088
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,31923
Utili di impresa (10%)	€ 14,00644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19319
Incidenza manodopera al <b>29,89%</b>	€ 46,04525

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.331B**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,26006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,46%</b>
Prezzo	€ 117,72384
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,76161
Utili di impresa (10%)	€ 10,70217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14762
Incidenza manodopera al <b>17,07%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.332**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 332 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,81117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,8%</b>
Prezzo	€ 180,95106
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,68979
Utili di impresa (10%)	€ 16,45010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22690
Incidenza manodopera al <b>13,74%</b>	€ 24,86555



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.332A**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 332A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,59486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,71%</b>
Prezzo	€ 141,11904
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,69518
Utili di impresa (10%)	€ 12,82900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17695
Incidenza manodopera al <b>14,24%</b>	€ 20,09825

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.025.332D**

**Voce:** 025 **+36,59%** su anno 2021 **+37,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 332D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,83514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,35%</b>
Prezzo	€ 207,77764
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,05362
Utili di impresa (10%)	€ 18,88888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26054
Incidenza manodopera al <b>11,97%</b>	€ 24,86555



**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.030.001**

**Voce:** 030 **+70,91%** su anno 2021 **+72,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

**Articolo:** 001

Spessore mm.20

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 24,20771**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+178,75%**

Prezzo

€ 30,88903

Scostamento % su anno 2021

**+181,17%**

Spese generali (16%)

€ 3,87323

Utili di impresa (10%)

€ 2,80809

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,03873

Incidenza manodopera al **6,78%**

€ 2,09328

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.030.002**

**Voce:** 030 **+70,91%** su anno 2021 **+72,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

**Articolo:** 002

Spessore mm.30

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,07740**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,17%**

Prezzo

€ 14,13476

Scostamento % su anno 2021

**+0,7%**

Spese generali (16%)

€ 1,77238

Utili di impresa (10%)

€ 1,28498

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01772

Incidenza manodopera al **14,81%**

€ 2,09328

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.030.003**

**Voce:** 030 **+70,91%** su anno 2021 **+72,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

**Articolo:** 003

Spessore mm.40

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 41,67839**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+34,16%**

Prezzo

€ 53,18162

Scostamento % su anno 2021

**+35,33%**

Spese generali (16%)

€ 6,66854

Utili di impresa (10%)

€ 4,83469

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,06669

Incidenza manodopera al **3,94%**

€ 2,09328

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.034.003**

**Voce:** 034 **-49,71%** su anno 2021 **-49,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	<b>m/mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-49,71%</b>
Prezzo	€ 6,78228
Scostamento % su anno 2021	<b>-49,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,85044
Utili di impresa (10%)	€ 0,61657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00850
Incidenza manodopera al <b>30,86%</b>	€ 2,09328

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.048.001**

**Voce:** 048 **+32,21%** su anno 2021 **+33,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 001 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,99%</b>
Prezzo	€ 6,76870
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84874
Utili di impresa (10%)	€ 0,61534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00849
Incidenza manodopera al <b>37,97%</b>	€ 2,57001

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.048.002**

**Voce:** 048 **+32,21%** su anno 2021 **+33,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 002 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,43%</b>
Prezzo	€ 8,73519
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09532
Utili di impresa (10%)	€ 0,79411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01095
Incidenza manodopera al <b>29,42%</b>	€ 2,57001

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.150.005**

**Voce:** 150 **+13,49%** su anno 2021 **+14,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,15355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,72%</b>
Prezzo	€ 14,23193
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78457
Utili di impresa (10%)	€ 1,29381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01785
Incidenza manodopera al <b>25,29%</b>	€ 3,59989

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.150.006**

**Voce:** 150 **+13,49%** su anno 2021 **+14,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,46050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,91%</b>
Prezzo	€ 13,34760
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,67368
Utili di impresa (10%)	€ 1,21342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01674
Incidenza manodopera al <b>45,76%</b>	€ 6,10810

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.150.010**

**Voce:** 150 **+13,49%** su anno 2021 **+14,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,46050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,91%</b>
Prezzo	€ 13,34760
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,67368
Utili di impresa (10%)	€ 1,21342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01674
Incidenza manodopera al <b>45,76%</b>	€ 6,10810

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.150.012**

**Voce:** 150 **+13,49%** su anno 2021 **+14,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,15355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,72%</b>
Prezzo	€ 14,23193
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78457
Utili di impresa (10%)	€ 1,29381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01785
Incidenza manodopera al <b>25,29%</b>	€ 3,59989

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.150.015**

**Voce:** 150 **+13,49%** su anno 2021 **+14,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,46050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,91%</b>
Prezzo	€ 13,34760
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,67368
Utili di impresa (10%)	€ 1,21342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01674
Incidenza manodopera al <b>45,76%</b>	€ 6,10810

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.150.017**

**Voce:** 150 **+13,49%** su anno 2021 **+14,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,76%</b>
Prezzo	€ 13,34043
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,67278
Utili di impresa (10%)	€ 1,21277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01673
Incidenza manodopera al <b>45,79%</b>	€ 6,10810

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.150.020**

**Voce:** 150 **+13,49%** su anno 2021 **+14,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,04526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,18%</b>
Prezzo	€ 23,02575
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88724
Utili di impresa (10%)	€ 2,09325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02887
Incidenza manodopera al <b>22,27%</b>	€ 5,12788

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.150.022**

**Voce:** 150 **+13,49%** su anno 2021 **+14,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,52632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,82%</b>
Prezzo	€ 22,36358
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,80421
Utili di impresa (10%)	€ 2,03305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02804
Incidenza manodopera al <b>20,61%</b>	€ 4,60894

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.150.025**

**Voce:** 150 **+13,49%** su anno 2021 **+14,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,04526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,18%</b>
Prezzo	€ 23,02575
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88724
Utili di impresa (10%)	€ 2,09325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02887
Incidenza manodopera al <b>22,27%</b>	€ 5,12788

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.D01.150.027**

**Voce:** 150 **+13,49%** su anno 2021 **+14,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,52632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,82%</b>
Prezzo	€ 22,36358
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,80421
Utili di impresa (10%)	€ 2,03305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02804
Incidenza manodopera al <b>20,61%</b>	€ 4,60894

**Codice regionale: TOS22\_01CAM +26,04%** su anno 2021 **+27,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.E02 -0,75%** su anno 2021 **+0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PAVIMENTI CAM posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.E02.020.001**

**Voce:** 020 **-3,39%** su anno 2021 **-2,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

**Articolo:** 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,15764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,39%</b>
Prezzo	€ 46,13715
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,78522
Utili di impresa (10%)	€ 4,19429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05785
Incidenza manodopera al <b>21,69%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.E02.021.001**

**Voce:** 021 **+1,89%** su anno 2021 **+2,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

**Articolo:** 001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,15764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,89%</b>
Prezzo	€ 42,30915
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,30522
Utili di impresa (10%)	€ 3,84629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05305
Incidenza manodopera al <b>23,65%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_01CAM +26,04%** su anno 2021 **+27,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.E03 +0,08%** su anno 2021 **+0,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RIVESTIMENTI CAM posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.E03.020.001**

**Voce:** 020 **-2,6%** su anno 2021 **-1,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

**Articolo:** 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,49596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,6%</b>
Prezzo	€ 41,46484
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,19935
Utili di impresa (10%)	€ 3,76953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05199
Incidenza manodopera al <b>12,74%</b>	€ 5,28105

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.E03.021.001**

**Voce:** 021 **-2,86%** su anno 2021 **-2,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,57224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,86%</b>
Prezzo	€ 44,11418
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,53156
Utili di impresa (10%)	€ 4,01038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05532
Incidenza manodopera al <b>15,12%</b>	€ 6,67080

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.E03.022.001**

**Voce:** 022 **+2,97%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

**Articolo:** 001 spessore di 2,0 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,49596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,97%</b>
Prezzo	€ 33,80884
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,23935
Utili di impresa (10%)	€ 3,07353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04239
Incidenza manodopera al <b>15,62%</b>	€ 5,28105

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.E03.023.001**

**Voce:** 023 **+2,81%** su anno 2021 **+3,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,45109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,81%</b>
Prezzo	€ 15,88759
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,99217
Utili di impresa (10%)	€ 1,44433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01992
Incidenza manodopera al <b>41,99%</b>	€ 6,67080

**Codice regionale: TOS22\_01CAM** **+26,04%** su anno 2021 **+27,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.F04** **+2,68%** su anno 2021 **+3,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m





2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.F04.004.002**

**Voce:** 004 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato

**Articolo:** 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,73660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,04391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75786
Utili di impresa (10%)	€ 0,54945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00758
Incidenza manodopera al <b>60,9%</b>	€ 3,68100

**Codice regionale: TOS22\_01CAM.F04.004.003**

**Voce:** 004 +2,68% su anno 2021 +3,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato

**Articolo:** 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,96473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,35%
Prezzo	€ 3,78300
Scostamento % su anno 2021	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 0,47436
Utili di impresa (10%)	€ 0,34391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00474
Incidenza manodopera al <b>63,66%</b>	€ 2,40840

**Codice regionale: TOS22\_02** +5,84% su anno 2021 +6,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02.A03** +1,31% su anno 2021 +2,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.001.001**

**Voce:** 001 +1,25% su anno 2021 +2,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 001 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,57761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,49%
Prezzo	€ 198,51703
Scostamento % su anno 2021	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 24,89242
Utili di impresa (10%)	€ 18,04700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,12016
Incidenza manodopera al <b>75,17%</b>	€ 149,22230

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.001.002**

**Voce:** 001 +1,25% su anno 2021 +2,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 002 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,70281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 161,67279
Scostamento % su anno 2021	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 20,27245
Utili di impresa (10%)	€ 14,69753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,91226
Incidenza manodopera al <b>75,4%</b>	€ 121,90000

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.001.003**

**Voce:** 001 +1,25% su anno 2021 +2,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 003 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,91836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 114,73583
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 14,38694
Utili di impresa (10%)	€ 10,43053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,64741
Incidenza manodopera al <b>75,98%</b>	€ 87,17430

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.001.004**

**Voce:** 001 +1,25% su anno 2021 +2,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 004 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,62341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 113,08348
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 14,17975
Utili di impresa (10%)	€ 10,28032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63809
Incidenza manodopera al <b>73,76%</b>	€ 83,41346

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.001.005**

**Voce:** 001 **+1,25%** su anno 2021 **+2,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 005 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,62304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,52%</b>
Prezzo	€ 241,95900
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,33969
Utili di impresa (10%)	€ 21,99627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,36529
Incidenza manodopera al <b>73,97%</b>	€ 178,96776

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.001.006**

**Voce:** 001 **+1,25%** su anno 2021 **+2,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 006 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,56753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,39%</b>
Prezzo	€ 171,70816
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,53080
Utili di impresa (10%)	€ 15,60983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,96889
Incidenza manodopera al <b>75,28%</b>	€ 129,26890

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.002.001**

**Voce:** 002 **+1,87%** su anno 2021 **+2,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 001 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,08083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,87%</b>
Prezzo	€ 421,18314
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,81293
Utili di impresa (10%)	€ 38,28938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,37658
Incidenza manodopera al <b>74,5%</b>	€ 313,77970

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.002.002**

**Voce:** 002 **+1,87%** su anno 2021 **+2,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 002 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 298,85023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,84%
Prezzo	€ 381,33290
Scostamento % su anno 2021	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 47,81604
Utili di impresa (10%)	€ 34,66663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,15172
Incidenza manodopera al <b>74,56%</b>	€ 284,30410

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.002.003**

**Voce:** 002 **+1,87%** su anno 2021 **+2,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 003 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,64143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 495,90647
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 62,18263
Utili di impresa (10%)	€ 45,08241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,79822
Incidenza manodopera al <b>74,18%</b>	€ 367,84630

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.002.004**

**Voce:** 002 **+1,87%** su anno 2021 **+2,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 004 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,79703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,9%
Prezzo	€ 439,96101
Scostamento % su anno 2021	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 55,16752
Utili di impresa (10%)	€ 39,99646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,48254
Incidenza manodopera al <b>74,07%</b>	€ 325,88690

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.

**Articolo:** 001 in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,84686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 13,84060
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,73550
Utili di impresa (10%)	€ 1,25824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07810
Incidenza manodopera al <b>75,25%</b>	€ 10,41468

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.004.001**

**Voce:** 004 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 001 in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,59257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+2,39%</span>
Prezzo	€ 364,41612
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+3,28%</span>
Spese generali (16%)	€ 45,69481
Utili di impresa (10%)	€ 33,12874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,05627
Incidenza manodopera al <b>71,82%</b>	€ 261,72550

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.004.002**

**Voce:** 004 +1,44% su anno 2021 +2,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 002 in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,43462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+2,14%</span>
Prezzo	€ 406,32258
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+3,03%</span>
Spese generali (16%)	€ 50,94954
Utili di impresa (10%)	€ 36,93842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,29273
Incidenza manodopera al <b>72,49%</b>	€ 294,53380

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.004.003**

**Voce:** 004 **+1,44%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 003 in conglomerato cementizio non armato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,71280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,03%</b>
Prezzo	€ 475,58154
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,63405
Utili di impresa (10%)	€ 43,23469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,68353
Incidenza manodopera al <b>73,03%</b>	€ 347,30240

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.004.004**

**Voce:** 004 **+1,44%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 004 in conglomerato cementizio armato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,95840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,14%</b>
Prezzo	€ 583,07891
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 73,11334
Utili di impresa (10%)	€ 53,00717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,29010
Incidenza manodopera al <b>72,73%</b>	€ 424,08400

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.004.005**

**Voce:** 004 **+1,44%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 005 in muratura di forati a due o piu' teste

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,84911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,06%</b>
Prezzo	€ 132,51147
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,61586
Utili di impresa (10%)	€ 12,04650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,74771
Incidenza manodopera al <b>73,73%</b>	€ 97,70620

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.004.006**

**Voce:** 004 **+1,44%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 006 in pareti di mattoni pieni per piano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,03071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,85%</b>
Prezzo	€ 44,69918
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60491
Utili di impresa (10%)	€ 4,06356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,25222
Incidenza manodopera al <b>73,07%</b>	€ 32,66128

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.004.007**

**Voce:** 004 **+1,44%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 007 in pareti di mattoni forati per piano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,12589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,42%</b>
Prezzo	€ 39,71663
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,98014
Utili di impresa (10%)	€ 3,61060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22411
Incidenza manodopera al <b>77,39%</b>	€ 30,73735

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.004.008**

**Voce:** 004 **+1,44%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 008 in tramezzi pieni o forati per costa

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,90118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,47%</b>
Prezzo	€ 35,60191
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,46419
Utili di impresa (10%)	€ 3,23654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,20089
Incidenza manodopera al <b>77,28%</b>	€ 27,51264

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.005.001**

**Voce:** 005 **+6,42%** su anno 2021 **+7,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 001 in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 632,19180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,54%</b>
Prezzo	€ 806,67674
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 101,15069
Utili di impresa (10%)	€ 73,33425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,55178
Incidenza manodopera al <b>64,51%</b>	€ 520,41650

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.005.002**

**Voce:** 005 **+6,42%** su anno 2021 **+7,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 002 su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 629,73672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,36%</b>
Prezzo	€ 803,54406
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,75788
Utili di impresa (10%)	€ 73,04946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,53410
Incidenza manodopera al <b>63%</b>	€ 506,23600

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.005.003**

**Voce:** 005 **+6,42%** su anno 2021 **+7,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 003 su murature di forati a due o piu' teste

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,64085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,36%</b>
Prezzo	€ 404,03373
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,66254
Utili di impresa (10%)	€ 36,73034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,27981
Incidenza manodopera al <b>56,08%</b>	€ 226,57230



**Codice regionale: TOS22\_02.A03.006.001**

**Voce:** 006 **+13,56%** su anno 2021 **+14,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 001 di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,45210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,28%</b>
Prezzo	€ 116,69288
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,63234
Utili di impresa (10%)	€ 10,60844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,65846
Incidenza manodopera al <b>47,57%</b>	€ 55,51523

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.006.002**

**Voce:** 006 **+13,56%** su anno 2021 **+14,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 002 di pareti di mattoni forati, spessore una testa

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,08544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,16%</b>
Prezzo	€ 100,91302
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,65367
Utili di impresa (10%)	€ 9,17391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,56942
Incidenza manodopera al <b>45,6%</b>	€ 46,01374

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.006.003**

**Voce:** 006 **+13,56%** su anno 2021 **+14,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 003 di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,08925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,23%</b>
Prezzo	€ 74,12188
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,29428
Utili di impresa (10%)	€ 6,73835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,41824
Incidenza manodopera al <b>57,33%</b>	€ 42,49186

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.007.001**

**Voce:** 007 **+4,59%** su anno 2021 **+5,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 001 per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,09%
Prezzo	€ 2,47760
Scostamento % su anno 2021	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 0,31067
Utili di impresa (10%)	€ 0,22524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01398
Incidenza manodopera al <b>62,39%</b>	€ 1,54586

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.007.002**

**Voce:** 007 **+4,59%** su anno 2021 **+5,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 002 per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 2,84262
Scostamento % su anno 2021	+6,49%
Spese generali (16%)	€ 0,35644
Utili di impresa (10%)	€ 0,25842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01604
Incidenza manodopera al <b>60,98%</b>	€ 1,73339

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.007.003**

**Voce:** 007 **+4,59%** su anno 2021 **+5,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 003 per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,62704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,93%
Prezzo	€ 2,07611
Scostamento % su anno 2021	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 0,26033
Utili di impresa (10%)	€ 0,18874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01171
Incidenza manodopera al <b>62,86%</b>	€ 1,30494

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.007.004**

**Voce:** 007 **+4,59%** su anno 2021 **+5,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 004 per solaio in legno costituito da scempiato in pianelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,12542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,68004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,22007
Utili di impresa (10%)	€ 2,33455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14490
Incidenza manodopera al <b>78,17%</b>	€ 20,07342

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.007.005**

**Voce:** 007 **+4,59%** su anno 2021 **+5,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 005 per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 433,11661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,36%
Prezzo	€ 552,65680
Scostamento % su anno 2021	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 69,29866
Utili di impresa (10%)	€ 50,24153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,11844
Incidenza manodopera al <b>55,94%</b>	€ 309,13626

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.008.001**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

**Articolo:** 001 controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,48972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,28089
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03836
Utili di impresa (10%)	€ 0,75281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,04673
Incidenza manodopera al <b>78,06%</b>	€ 6,46372

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.008.002**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

**Articolo:** 002 controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,49252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31568
Utili di impresa (10%)	€ 0,95387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05921
Incidenza manodopera al <b>78,12%</b>	€ 8,19697

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.008.003**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

**Articolo:** 003 controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,06116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13620
Utili di impresa (10%)	€ 0,82374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05113
Incidenza manodopera al <b>78,08%</b>	€ 7,07522

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.008.004**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

**Articolo:** 004 controsoffitti in rete metallica

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,06755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,14013
Utili di impresa (10%)	€ 1,55160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09631
Incidenza manodopera al <b>78,22%</b>	€ 13,34982

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.008.005**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

**Articolo:** 005 in canniciato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,97046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,27430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91527
Utili di impresa (10%)	€ 1,38857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,08619
Incidenza manodopera al <b>78,2%</b>	€ 11,94446

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.009.001**

**Voce:** 009 +4,12% su anno 2021 +5,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria

**Articolo:** 001 pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,31492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,71384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97039
Utili di impresa (10%)	€ 1,42853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05911
Incidenza manodopera al <b>73,43%</b>	€ 11,53892

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.009.002**

**Voce:** 009 +4,12% su anno 2021 +5,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai ,  
escluse opere provvisionali

**Articolo:** 002 pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi  
dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,60724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,41%
Prezzo	€ 16,08684
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 2,01716
Utili di impresa (10%)	€ 1,46244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06051
Incidenza manodopera al <b>61,43%</b>	€ 9,88222

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.009.003**

**Voce:** 009 +4,12% su anno 2021 +5,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai ,  
escluse opere provvisionali

**Articolo:** 003 pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per  
ogni cm di spessore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,53%
Prezzo	€ 4,29384
Scostamento % su anno 2021	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 0,53841
Utili di impresa (10%)	€ 0,39035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01615
Incidenza manodopera al <b>60,62%</b>	€ 2,60298

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.009.004**

**Voce:** 009 +4,12% su anno 2021 +5,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai ,  
escluse opere provvisionali

**Articolo:** 004 zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53717
Utili di impresa (10%)	€ 0,38945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01612
Incidenza manodopera al <b>77,76%</b>	€ 3,33132

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.009.005**

**Voce:** 009 +4,12% su anno 2021 +5,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai ,  
escluse opere provvisionali

**Articolo:** 005 massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,16%
Prezzo	€ 3,40011
Scostamento % su anno 2021	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 0,42635
Utili di impresa (10%)	€ 0,30910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01279
Incidenza manodopera al <b>55,67%</b>	€ 1,89299

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.009.006**

**Voce:** 009 +4,12% su anno 2021 +5,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai ,  
escluse opere provvisoriali

**Articolo:** 006 massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,39%
Prezzo	€ 2,85839
Scostamento % su anno 2021	+9,34%
Spese generali (16%)	€ 0,35842
Utili di impresa (10%)	€ 0,25985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01075
Incidenza manodopera al <b>55,11%</b>	€ 1,57517

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.009.007**

**Voce:** 009 +4,12% su anno 2021 +5,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai ,  
escluse opere provvisoriali

**Articolo:** 007 vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,45%
Prezzo	€ 2,47697
Scostamento % su anno 2021	+7,38%
Spese generali (16%)	€ 0,31059
Utili di impresa (10%)	€ 0,22518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00932
Incidenza manodopera al <b>58,56%</b>	€ 1,45047

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.009.008**

**Voce:** 009 +4,12% su anno 2021 +5,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai ,  
escluse opere provvisoriali

**Articolo:** 008 pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,21838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,03865
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63494
Utili di impresa (10%)	€ 1,18533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07357
Incidenza manodopera al <b>77,97%</b>	€ 10,16638

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.010.001**

**Voce:** 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante  
intonaco :

**Articolo:** 001 in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,57996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,67203
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21279
Utili di impresa (10%)	€ 0,87928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02426
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 7,57996

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.010.002**

**Voce:** 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante  
intonaco :

**Articolo:** 002 in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m  
3,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,99396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,75229
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59903
Utili di impresa (10%)	€ 1,15930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03198
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,99396

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.010.003**

**Voce:** 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante  
intonaco :

**Articolo:** 003 in carta da parati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,04666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,88%
Prezzo	€ 12,81954
Scostamento % su anno 2021	-1,03%
Spese generali (16%)	€ 1,60747
Utili di impresa (10%)	€ 1,16541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03215
Incidenza manodopera al <b>61,95%</b>	€ 7,94136

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.010.004**

**Voce:** 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante  
intonaco :

**Articolo:** 004 parati di qualsiasi tipo, escluso carta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 5,87184
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,73628
Utili di impresa (10%)	€ 0,53380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01473
Incidenza manodopera al <b>73,73%</b>	€ 4,32912

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.010.010**

**Voce:** 010 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante  
intonaco :

**Articolo:** 010 materiale resiliente, compreso collante.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,36260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,77468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97802
Utili di impresa (10%)	€ 1,43406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01978
Incidenza manodopera al <b>77,96%</b>	€ 12,29760

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.011.001**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,20566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,74643
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,47291
Utili di impresa (10%)	€ 1,06786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04419
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 9,19526

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.011.002**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 002 su soffitti con intonaco a calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,02366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,79020
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60379
Utili di impresa (10%)	€ 1,16275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04811
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 10,01326

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.011.003**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 003 su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,46609
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,68854
Utili di impresa (10%)	€ 1,22419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05066
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 10,54296



**Codice regionale: TOS22\_02.A03.011.004**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 004 su soffitti con intonaco a cemento

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,32446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,45001
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81191
Utili di impresa (10%)	€ 1,31364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05436
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 11,31406

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.021.001**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in piastrelle o tavole di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere

**Articolo:** 001 per qualsiasi estensione

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,01960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 45,96101
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,76314
Utili di impresa (10%)	€ 4,17827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23053
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 36,01960

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.022.001**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 fino ad una superficie di mq 10,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,82860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,09330
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,89258
Utili di impresa (10%)	€ 1,37212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07570
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 11,82860

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.022.002**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 002 per una superficie oltre mq 10,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,86300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,86119
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,73808
Utili di impresa (10%)	€ 1,26011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06952
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,86300

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.023.001**

**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 fino ad una superficie di mq 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,89740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,62908
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58358
Utili di impresa (10%)	€ 1,14810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06334
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,89740

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.023.002**

**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 002 per una superficie oltre mq 10,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,93180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,39698
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,42909
Utili di impresa (10%)	€ 1,03609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05716
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 8,93180

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.024.001**

**Voce:** 024 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di scempiato in piastrelle o in tavole di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 per qualsiasi dimensione

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,62160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,55317
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,69946
Utili di impresa (10%)	€ 1,23211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06798
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,62160

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.025.001**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,62100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,62040
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,57936
Utili di impresa (10%)	€ 0,42004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02317
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,62100

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.026.001**

**Voce:** 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,97310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 488,67368
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,27570
Utili di impresa (10%)	€ 44,42488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,45103
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 382,97310

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.027.001**

**Voce:** 027 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,23913
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28077
Utili di impresa (10%)	€ 0,20356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01123
Incidenza manodopera al <b>76,36%</b>	€ 1,70980

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.028.001**

**Voce:** 028 **+4,45%** su anno 2021 **+5,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 per qualsiasi area di sezione

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,57080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,45%</b>
Prezzo	€ 21,14434
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,65133
Utili di impresa (10%)	€ 1,92221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10605
Incidenza manodopera al <b>63,38%</b>	€ 13,40141

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.029.001**

**Voce:** 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,37770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 42,58994
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,34043
Utili di impresa (10%)	€ 3,87181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,21362
Incidenza manodopera al <b>77,52%</b>	€ 33,01520

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.029.002**

**Voce:** 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale in laterizio o in prefabbricato cementizio

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,41912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 68,16280
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,54706
Utili di impresa (10%)	€ 6,19662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,34188
Incidenza manodopera al <b>77,75%</b>	€ 52,99620

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.030.001**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio

**Articolo:** 001 per gronde di qualsiasi materiale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,48783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 22,31447
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,79805
Utili di impresa (10%)	€ 2,02859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,11192
Incidenza manodopera al <b>77,83%</b>	€ 17,36700

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.031.001**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 per manti rigidi o semirigidi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,16053
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77248
Utili di impresa (10%)	€ 0,56005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03090
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,82800

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.032.001**

**Voce:** 032 **+1,12%** su anno 2021 **+2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:

**Articolo:** 001 per qualsiasi dimensione

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,12%</b>
Prezzo	€ 13,71939
Scostamento % su anno 2021	<b>+2%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,72030
Utili di impresa (10%)	€ 1,24722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06881
Incidenza manodopera al <b>56,13%</b>	€ 7,70066

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.033.001**

**Voce:** 033 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 001 per infissi in legno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,41706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,94817
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,62673
Utili di impresa (10%)	€ 1,90438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10507
Incidenza manodopera al <b>78,25%</b>	€ 16,39106

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.033.002**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 002 per infissi in metallo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,93332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,81492
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,98933
Utili di impresa (10%)	€ 2,89227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15957
Incidenza manodopera al <b>77,07%</b>	€ 24,51932

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.033.003**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 003 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,94442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,82908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,99111
Utili di impresa (10%)	€ 2,89355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15964
Incidenza manodopera al <b>76,17%</b>	€ 24,24342

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.033.004**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 004 per cancellate in legno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,38576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,08023
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,14172
Utili di impresa (10%)	€ 1,55275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08567
Incidenza manodopera al <b>78,22%</b>	€ 13,35976

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.034.001**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci

**Articolo:** 001 di vetri rotti o non riutilizzabili

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,80621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72805
Utili di impresa (10%)	€ 0,52784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02912
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,55032

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.034.002**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci

**Articolo:** 002 di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,17280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,15250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14765
Utili di impresa (10%)	€ 0,83205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04591
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 7,17280

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.035.001**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,98051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88157
Utili di impresa (10%)	€ 2,08914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05763
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 18,00980

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.035.002**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 002 lavello da cucina

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,30680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,73948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,72909
Utili di impresa (10%)	€ 2,70359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07458
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 23,30680

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.035.003**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 003 lavatoi, pilozzi e simili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,24740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,38768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55958
Utili di impresa (10%)	€ 2,58070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07119
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 22,24740

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.035.004**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 004 vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,36620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,09127
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,89859
Utili di impresa (10%)	€ 2,82648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07797
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 24,36620



**Codice regionale: TOS22\_02.A03.035.005**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 005 vaso alla turca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,07410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,82256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,49186
Utili di impresa (10%)	€ 3,25660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08984
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 28,07410

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.035.006**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 006 piatto doccia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,42560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,44307
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,06810
Utili di impresa (10%)	€ 2,94937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08136
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 25,42560

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.035.007**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 007 orinatoio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,36620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,09127
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,89859
Utili di impresa (10%)	€ 2,82648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07797
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 24,36620

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.036.001**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico

**Articolo:** 001 compresa demolizione dei muri di supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,14478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54480
Utili di impresa (10%)	€ 6,19498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17090
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 53,38940

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.037.001**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

**Articolo:** 001 di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,72868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,75780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59659
Utili di impresa (10%)	€ 0,43253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01193
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 3,72556

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.037.002**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

**Articolo:** 002 a piastra, ad elemento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,47280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,01930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,63565
Utili di impresa (10%)	€ 1,91085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05271
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 16,46760

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.038.001**

**Voce:** 038 +0,28% su anno 2021 +1,15% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

**Articolo:** 001 in ferro o rame d. fino a 1"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08715
Utili di impresa (10%)	€ 0,06319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00218
Incidenza manodopera al <b>76,21%</b>	€ 0,52970

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.038.002**

**Voce:** 038 **+0,28%** su anno 2021 **+1,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

**Articolo:** 002 in ferro o rame per un d. oltre 1"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,1%</b>
Prezzo	€ 1,31409
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16478
Utili di impresa (10%)	€ 0,11946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00412
Incidenza manodopera al <b>60,46%</b>	€ 0,79455

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.038.003**

**Voce:** 038 **+0,28%** su anno 2021 **+1,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

**Articolo:** 003 in pvc di qualsiasi diametro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,12070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,15401
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01931
Utili di impresa (10%)	€ 0,01400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00048
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,12070

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.038.004**

**Voce:** 038 **+0,28%** su anno 2021 **+1,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

**Articolo:** 004 in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,30802
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03862
Utili di impresa (10%)	€ 0,02800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00097
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,24140

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.039.001**

**Voce:** 039 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante

**Articolo:** 001 di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,73530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 23,90625
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,99765
Utili di impresa (10%)	€ 2,17330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,07494
Incidenza manodopera al <b>75,65%</b>	€ 18,08430

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.040.001**

**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature

**Articolo:** 001 di qualsiasi dimensione

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,51400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 400,04386
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,16224
Utili di impresa (10%)	€ 36,36762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,25406
Incidenza manodopera al <b>77,94%</b>	€ 311,80600

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.041.005**

**Voce:** 041 **+0,42%** su anno 2021 **+1,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

**Articolo:** 005 di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,62150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,27703
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,53944
Utili di impresa (10%)	€ 1,11609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01539
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,62150

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.041.010**

**Voce:** 041 **+0,42%** su anno 2021 **+1,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

**Articolo:** 010 di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, per quote superiori al piano terreno.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,12725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,02637
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,26036
Utili di impresa (10%)	€ 1,63876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02260
Incidenza manodopera al <b>77,36%</b>	€ 13,94600

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.041.012**

**Voce:** 041 **+0,42%** su anno 2021 **+1,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

**Articolo:** 012 di listoncini o listelli incollati, realizzato a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) riprese e/o liscivatura dello stesso, eseguito al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,67300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Prezzo	€ 36,58675
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,58768
Utili di impresa (10%)	€ 3,32607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04588
Incidenza manodopera al <b>74,95%</b>	€ 27,42300

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.041.015**

**Voce:** 041 **+0,42%** su anno 2021 **+1,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

**Articolo:** 015 di listoncini o listelli incollati, eseguito a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) eventuali riprese e/o lisciatura dello stesso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,67683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,8%</b>
Prezzo	€ 40,41963
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,06829
Utili di impresa (10%)	€ 3,67451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05068
Incidenza manodopera al <b>74,98%</b>	€ 30,30600

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.042.005**

**Voce:** 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

**Articolo:** 005 di listoni o listelli inchiodati eseguito al piano terreno, a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,72750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 50,69229
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,35640
Utili di impresa (10%)	€ 4,60839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06356
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 39,72750

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.042.010**

**Voce:** 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

**Articolo:** 010 di listoni o listelli inchiodati eseguito a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,73517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 58,35808
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,31763
Utili di impresa (10%)	€ 5,30528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07318
Incidenza manodopera al <b>77,96%</b>	€ 45,49350

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.050.001**

**Voce:** 050 **+0,12%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001

fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,11332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,08%
Prezzo	€ 26,94060
Scostamento % su anno 2021	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 3,37813
Utili di impresa (10%)	€ 2,44915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06756
Incidenza manodopera al <b>77,97%</b>	€ 21,00685

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.050.002**

**Voce:** 050 **+0,12%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002

per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,39661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,12%
Prezzo	€ 37,51008
Scostamento % su anno 2021	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 4,70346
Utili di impresa (10%)	€ 3,41001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09407
Incidenza manodopera al <b>77,76%</b>	€ 29,16790

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.050.003**

**Voce:** 050 **+0,12%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003

per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,11032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 69,04477
Scostamento % su anno 2021	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 8,65765
Utili di impresa (10%)	€ 6,27680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17315
Incidenza manodopera al <b>77,71%</b>	€ 53,65550

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.050.004**

**Voce:** 050 **+0,12%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,14513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 219,65719
Scostamento % su anno 2021	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 27,54322
Utili di impresa (10%)	€ 19,96884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55086
Incidenza manodopera al <b>77,6%</b>	€ 170,45320

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.051.001**

**Voce:** 051 **+0,14%** su anno 2021 **+1,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,57027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 21,14366
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 2,65124
Utili di impresa (10%)	€ 1,92215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05302
Incidenza manodopera al <b>77,87%</b>	€ 16,46510

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.051.002**

**Voce:** 051 **+0,14%** su anno 2021 **+1,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,23605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 36,02920
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 4,51777
Utili di impresa (10%)	€ 3,27538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09036
Incidenza manodopera al <b>77,74%</b>	€ 28,00838

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.051.003**

**Voce:** 051 **+0,14%** su anno 2021 **+1,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,33877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 61,68027
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 7,73420
Utili di impresa (10%)	€ 5,60730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15468
Incidenza manodopera al <b>77,64%</b>	€ 47,88655

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.051.004**

**Voce:** 051 **+0,14%** su anno 2021 **+1,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,80003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 192,42083
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 24,12800
Utili di impresa (10%)	€ 17,49280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48256
Incidenza manodopera al <b>77,49%</b>	€ 149,11330

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.052.001**

**Voce:** 052 **+0,16%** su anno 2021 **+1,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,12%
Prezzo	€ 17,06385
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 2,13967
Utili di impresa (10%)	€ 1,55126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04279
Incidenza manodopera al <b>77,76%</b>	€ 13,26863



**Codice regionale: TOS22\_02.A03.052.002**

**Voce:** 052 **+0,16%** su anno 2021 **+1,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,34091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,16%</b>
Prezzo	€ 28,50701
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,57455
Utili di impresa (10%)	€ 2,59155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07149
Incidenza manodopera al <b>77,58%</b>	€ 22,11610

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.052.003**

**Voce:** 052 **+0,16%** su anno 2021 **+1,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,02729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,17%</b>
Prezzo	€ 53,62683
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72437
Utili di impresa (10%)	€ 4,87517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13449
Incidenza manodopera al <b>77,53%</b>	€ 41,57897

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.052.004**

**Voce:** 052 **+0,16%** su anno 2021 **+1,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,01743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,2%</b>
Prezzo	€ 176,11024
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,08279
Utili di impresa (10%)	€ 16,01002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44166
Incidenza manodopera al <b>77,42%</b>	€ 136,34370

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.053.001**

**Voce:** 053 **+0,55%** su anno 2021 **+1,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,85327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,28%</b>
Prezzo	€ 7,46877
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,93652
Utili di impresa (10%)	€ 0,67898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01873
Incidenza manodopera al <b>77%</b>	€ 5,75070

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.053.002**

**Voce:** 053 **+0,55%** su anno 2021 **+1,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,04%</b>
Prezzo	€ 4,50860
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56534
Utili di impresa (10%)	€ 0,40987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01131
Incidenza manodopera al <b>73,43%</b>	€ 3,31066

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.053.003**

**Voce:** 053 **+0,55%** su anno 2021 **+1,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,4%</b>
Prezzo	€ 23,03518
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88842
Utili di impresa (10%)	€ 2,09411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05777
Incidenza manodopera al <b>76,43%</b>	€ 17,60641

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.053.004**

**Voce:** 053 **+0,55%** su anno 2021 **+1,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,61743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,49%</b>
Prezzo	€ 70,96784
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,89879
Utili di impresa (10%)	€ 6,45162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17798
Incidenza manodopera al <b>76,02%</b>	€ 53,94890

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.060.001**

**Voce:** 060 **+0,35%** su anno 2021 **+1,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 001 per vani di apertura, porte o finestre

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,75720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,3%</b>
Prezzo	€ 26,48619
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,32115
Utili di impresa (10%)	€ 2,40784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06642
Incidenza manodopera al <b>73,77%</b>	€ 19,53820

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.060.002**

**Voce:** 060 **+0,35%** su anno 2021 **+1,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 002 per strutture singole quali travi e capriate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,51390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,19%</b>
Prezzo	€ 33,83173
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,24222
Utili di impresa (10%)	€ 3,07561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08484
Incidenza manodopera al <b>75,67%</b>	€ 25,59940

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.060.003**

**Voce:** 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici  
compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura  
finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 003 per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva  
cm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,55335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 31,33008
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 3,92854
Utili di impresa (10%)	€ 2,84819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07857
Incidenza manodopera al <b>75,57%</b>	€ 23,67510

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.060.004**

**Voce:** 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici  
compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura  
finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 004 per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,89319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 29,21171
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 3,66291
Utili di impresa (10%)	€ 2,65561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07326
Incidenza manodopera al <b>75,45%</b>	€ 22,03910

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.060.005**

**Voce:** 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici  
compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura  
finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 005 per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,70332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 26,41744
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 3,31253
Utili di impresa (10%)	€ 2,40159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06625
Incidenza manodopera al <b>75,23%</b>	€ 19,87340

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.060.006**

**Voce:** 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici  
compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura  
finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 006 per solai in profilati metallici e laterizi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,35527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,07%
Prezzo	€ 29,80132
Scostamento % su anno 2021	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 3,73684
Utili di impresa (10%)	€ 2,70921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07474
Incidenza manodopera al <b>76,7%</b>	€ 22,85710

**Codice regionale: TOS22\_02.A03.060.007**

**Voce:** 060 +0,35% su anno 2021 +1,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici  
compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura  
finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 007 per solai in legno e laterizio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,38344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 32,38927
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 4,06135
Utili di impresa (10%)	€ 2,94448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08123
Incidenza manodopera al <b>75,62%</b>	€ 24,49310

**Codice regionale: TOS22\_02** +5,84% su anno 2021 +6,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02.A04** +0,66% su anno 2021 +1,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale: TOS22\_02.A04.002.001**

**Voce:** 002 +0,97% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per  
abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o  
cortili, per profondità fino a m 1,00

**Articolo:** 001 eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,79812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,1%
Prezzo	€ 76,30240
Scostamento % su anno 2021	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 9,56770
Utili di impresa (10%)	€ 6,93658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,38271
Incidenza manodopera al <b>65,58%</b>	€ 50,04068

**Codice regionale: TOS22\_02.A04.002.002**

**Voce:** 002 +0,97% su anno 2021 +1,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per  
abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o  
cortili, per profondità fino a m 1,00

**Articolo:** 002 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,55775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 101,51569
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 12,72924
Utili di impresa (10%)	€ 9,22870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,50917
Incidenza manodopera al <b>76,98%</b>	€ 78,15150

**Codice regionale: TOS22\_02.A04.003.001**

**Voce:** 003 **+1,01%** su anno 2021 **+1,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

**Articolo:** 001 eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,59903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,2%</b>
Prezzo	€ 90,08436
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,29584
Utili di impresa (10%)	€ 8,18949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,45183
Incidenza manodopera al <b>66,61%</b>	€ 60,00691

**Codice regionale: TOS22\_02.A04.003.002**

**Voce:** 003 **+1,01%** su anno 2021 **+1,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

**Articolo:** 002 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,15550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,18%</b>
Prezzo	€ 103,55442
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,98488
Utili di impresa (10%)	€ 9,41404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,51940
Incidenza manodopera al <b>76,86%</b>	€ 79,59300

**Codice regionale: TOS22\_02.A04.012.001**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

**Articolo:** 001 per profondità fino a m 1,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 149,18992
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,70720
Utili di impresa (10%)	€ 13,56272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,74829
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 116,92000

**Codice regionale: TOS22\_02.A04.012.002**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

**Articolo:** 002 per profondità da m 1,00 a m 2,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,39200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 195,72819
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,54272
Utili di impresa (10%)	€ 17,79347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,98171
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 153,39200

**Codice regionale: TOS22\_02** **+5,84%** su anno 2021 **+6,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.



**Codice regionale:** TOS22\_02.A07 +0,2% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS22\_02.A07.001.001

**Voce:** 001 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,74805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,17%
Prezzo	€ 59,65051
Scostamento % su anno 2021	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 7,47969
Utili di impresa (10%)	€ 5,42277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07480
Incidenza manodopera al <b>72,88%</b>	€ 43,47216

**Codice regionale:** TOS22\_02.A07.001.003

**Voce:** 001 +0,4% su anno 2021 +1,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,62198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,63%
Prezzo	€ 30,14165
Scostamento % su anno 2021	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 3,77952
Utili di impresa (10%)	€ 2,74015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03780
Incidenza manodopera al <b>59,12%</b>	€ 17,81920

**Codice regionale:** TOS22\_02.A07.011.001

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.

**Articolo:** 001 da demolizioni di qualsiasi genere

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,12370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,40736
Utili di impresa (10%)	€ 3,92034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05407
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 33,79600

**Codice regionale:** TOS22\_02.A07.011.010

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.

**Articolo:** 010 movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,40132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93120
Utili di impresa (10%)	€ 1,40012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01931
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 12,07000

**Codice regionale:** TOS22\_02 +5,84% su anno 2021 +6,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04 +4,82% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04.001.002

**Voce:** 001 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C12/15

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,60328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,74%
Prezzo	€ 174,30578
Scostamento % su anno 2021	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 21,85652
Utili di impresa (10%)	€ 15,84598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21857
Incidenza manodopera al <b>51,14%</b>	€ 89,14550

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04.001.003

**Voce:** 001 +5,69% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C16/20

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,82326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,64%
Prezzo	€ 189,89848
Scostamento % su anno 2021	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 23,81172
Utili di impresa (10%)	€ 17,26350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23812
Incidenza manodopera al <b>50,76%</b>	€ 96,38750

**Codice regionale:** TOS22\_02.B04.002.002

**Voce:** 002 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,27696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,31%
Prezzo	€ 228,75740
Scostamento % su anno 2021	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 28,68431
Utili di impresa (10%)	€ 20,79613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28684
Incidenza manodopera al <b>51,38%</b>	€ 117,54100



**Codice regionale: TOS22\_02.B04.002.003**

**Voce:** 002 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,72601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,63%
Prezzo	€ 239,53839
Scostamento % su anno 2021	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 30,03616
Utili di impresa (10%)	€ 21,77622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30036
Incidenza manodopera al <b>49,66%</b>	€ 118,96180

**Codice regionale: TOS22\_02.B04.003.002**

**Voce:** 003 +4,89% su anno 2021 +5,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,77564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,74%
Prezzo	€ 256,18971
Scostamento % su anno 2021	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 32,12410
Utili di impresa (10%)	€ 23,28997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32124
Incidenza manodopera al <b>53,96%</b>	€ 138,23240

**Codice regionale: TOS22\_02.B04.003.003**

**Voce:** 003 +4,89% su anno 2021 +5,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12

**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,57492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 268,69360
Scostamento % su anno 2021	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 33,69199
Utili di impresa (10%)	€ 24,42669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33692
Incidenza manodopera al <b>52,61%</b>	€ 141,35680

**Codice regionale: TOS22\_02.B04.004.002**

**Voce:** 004 +4,38% su anno 2021 +5,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio per scale

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,43274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,24%
Prezzo	€ 285,10018
Scostamento % su anno 2021	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 35,74924
Utili di impresa (10%)	€ 25,91820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35749
Incidenza manodopera al <b>56,43%</b>	€ 160,88950

**Codice regionale: TOS22\_02.B04.004.003****Voce:** 004 +4,38% su anno 2021 +5,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per scale  
classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,23892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,52%
Prezzo	€ 297,61287
Scostamento % su anno 2021	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 37,31823
Utili di impresa (10%)	€ 27,05572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37318
Incidenza manodopera al <b>55,11%</b>	€ 164,02080

**Codice regionale: TOS22\_02.B04.005.002****Voce:** 005 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,71194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,58%
Prezzo	€ 335,22044
Scostamento % su anno 2021	+4,48%
Spese generali (16%)	€ 42,03391
Utili di impresa (10%)	€ 30,47459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42034
Incidenza manodopera al <b>59,71%</b>	€ 200,16870

**Codice regionale: TOS22\_02.B04.005.003****Voce:** 005 +3,65% su anno 2021 +4,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,42922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,72%
Prezzo	€ 359,10369
Scostamento % su anno 2021	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 45,02868
Utili di impresa (10%)	€ 32,64579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45029
Incidenza manodopera al <b>59,09%</b>	€ 212,21110

**Codice regionale: TOS22\_02** +5,84% su anno 2021 +6,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.**Codice regionale: TOS22\_02.B07** +17,76% su anno 2021 +18,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale: TOS22\_02.B07.004.002**

**Voce:** 004 **+18,77%** su anno 2021 **+19,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5,5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore.

**Articolo:** 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 472,23928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,77%</b>
Prezzo	€ 602,57732
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,55828
Utili di impresa (10%)	€ 54,77976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,75558
Incidenza manodopera al <b>42%</b>	€ 253,10690

**Codice regionale: TOS22\_02.B07.005.002**

**Voce:** 005 **+16,74%** su anno 2021 **+17,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5,5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

**Articolo:** 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,54535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,74%</b>
Prezzo	€ 647,62787
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,20726
Utili di impresa (10%)	€ 58,87526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,81207
Incidenza manodopera al <b>45,26%</b>	€ 293,10340

**Codice regionale: TOS22\_02** **+5,84%** su anno 2021 **+6,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02.B08** **+7,82%** su anno 2021 **+8,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.001.001**

**Voce:** 001 **+8,81%** su anno 2021 **+9,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

**Articolo:** 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,58476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,6%</b>
Prezzo	€ 59,44215
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,45356
Utili di impresa (10%)	€ 5,40383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14907
Incidenza manodopera al <b>48,35%</b>	€ 28,73744

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.001.002**

**Voce:** 001 **+8,81%** su anno 2021 **+9,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

**Articolo:** 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,50390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,01%</b>
Prezzo	€ 81,03097
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,16062
Utili di impresa (10%)	€ 7,36645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20321
Incidenza manodopera al <b>46,93%</b>	€ 38,02568

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.002.001**

**Voce:** 002 **+13,31%** su anno 2021 **+14,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,37598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,02%</b>
Prezzo	€ 25,99975
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,26016
Utili di impresa (10%)	€ 2,36361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06520
Incidenza manodopera al <b>28,4%</b>	€ 7,38270

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.002.002**

**Voce:** 002 **+13,31%** su anno 2021 **+14,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,62658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,6%</b>
Prezzo	€ 41,63151
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,22025
Utili di impresa (10%)	€ 3,78468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10441
Incidenza manodopera al <b>28,83%</b>	€ 12,00240

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.003.001**

**Voce:** 003 **+18%** su anno 2021 **+19,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,36670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,5%</b>
Prezzo	€ 88,51191
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,09867
Utili di impresa (10%)	€ 8,04654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22197
Incidenza manodopera al <b>33,96%</b>	€ 30,06229

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.003.002**

**Voce:** 003 **+18%** su anno 2021 **+19,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

**Articolo:** 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,02177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,5%</b>
Prezzo	€ 67,65578
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,48348
Utili di impresa (10%)	€ 6,15053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16967
Incidenza manodopera al <b>44,74%</b>	€ 30,27051

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.004.001**

**Voce:** 004 **+27,31%** su anno 2021 **+28,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,17340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,69%</b>
Prezzo	€ 56,36525
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,06774
Utili di impresa (10%)	€ 5,12411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14135
Incidenza manodopera al <b>18,2%</b>	€ 10,25880

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.004.002**

**Voce:** 004 **+27,31%** su anno 2021 **+28,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,65562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,92%</b>
Prezzo	€ 34,01257
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,26490
Utili di impresa (10%)	€ 3,09205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08530
Incidenza manodopera al <b>26,86%</b>	€ 9,13560

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.011.011**

**Voce:** 011 **+4,05%** su anno 2021 **+4,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 011 con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,83023</b>
Prezzo	€ 137,59138
Spese generali (16%)	€ 17,25284
Utili di impresa (10%)	€ 12,50831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34506
Incidenza manodopera al <b>62,63%</b>	€ 86,17676

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.011.012**

**Voce:** 011 **+4,05%** su anno 2021 **+4,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 012 con tavolato doppio di abete maschiettato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,24369</b>
Prezzo	€ 181,50295
Spese generali (16%)	€ 22,75899
Utili di impresa (10%)	€ 16,50027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22759
Incidenza manodopera al <b>59,36%</b>	€ 107,74456

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.011.015**

**Voce:** 011 **+4,05%** su anno 2021 **+4,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 015 con scempiato in piastrelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,74308</b>
Prezzo	€ 128,54817
Spese generali (16%)	€ 16,11889
Utili di impresa (10%)	€ 11,68620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16119
Incidenza manodopera al <b>64,64%</b>	€ 83,09532

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.011.016**

**Voce:** 011 **+4,05%** su anno 2021 **+4,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 016 con scempiato in piastrelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,65870</b>
Prezzo	€ 110,57650
Spese generali (16%)	€ 13,86539
Utili di impresa (10%)	€ 10,05241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13865
Incidenza manodopera al <b>72,54%</b>	€ 80,21232

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.011.017**

**Voce:** 011 **+4,05%** su anno 2021 **+4,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 017 con scempiato in tavole di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,41080</b>
Prezzo	€ 120,46818
Spese generali (16%)	€ 15,10573
Utili di impresa (10%)	€ 10,95165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15106
Incidenza manodopera al <b>63,37%</b>	€ 76,34302

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.012.005**

**Voce:** 012 **+12,4%** su anno 2021 **+13,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione

**Articolo:** 005 in abete uso Fiume

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.108,37634</b>
Prezzo	€ 1.414,28821
Spese generali (16%)	€ 177,34021
Utili di impresa (10%)	€ 128,57166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,77340
Incidenza manodopera al <b>45,94%</b>	€ 649,77774

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.013.005**

**Voce:** 013 **+3,2%** su anno 2021 **+4,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione

**Articolo:** 005 in castagno sez. 8x8 uso Fiume

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.414,35065</b>
Prezzo	€ 1.804,71143
Spese generali (16%)	€ 226,29610
Utili di impresa (10%)	€ 164,06468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,26296
Incidenza manodopera al <b>53,9%</b>	€ 972,77374

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.015.001**

**Voce:** 015 **+31,36%** su anno 2021 **+32,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m

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

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,44449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,36%</b>
Prezzo	€ 72,02317
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,03112
Utili di impresa (10%)	€ 6,54756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09031
Incidenza manodopera al <b>37,86%</b>	€ 27,26690

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.021.001**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietra fino a dimensioni cm 30x30x15

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,81071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 54,62646
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,84971
Utili di impresa (10%)	€ 4,96604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13699
Incidenza manodopera al <b>78,03%</b>	€ 42,62436

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.021.002**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,12387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 83,09806
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,41982
Utili di impresa (10%)	€ 7,55437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20840
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 64,88839

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.022.001**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,60321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 45,42969
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,69651
Utili di impresa (10%)	€ 4,12997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11393
Incidenza manodopera al <b>77,96%</b>	€ 35,41686

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.022.002**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,91637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 73,90129
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,26662
Utili di impresa (10%)	€ 6,71830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18533
Incidenza manodopera al <b>78,05%</b>	€ 57,68089

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.023.001**

**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,04471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 47,26905
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,92715
Utili di impresa (10%)	€ 4,29719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11854
Incidenza manodopera al <b>77,98%</b>	€ 36,85836



**Codice regionale: TOS22\_02.B08.023.002**

**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in  
pietra e mattoni

**Articolo:** 002 per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,35787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 75,74064
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,49726
Utili di impresa (10%)	€ 6,88551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18995
Incidenza manodopera al <b>78,06%</b>	€ 59,12239

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.024.001**

**Voce:** 024 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi  
forati o mista di laterizi

**Articolo:** 001 fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,95421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 34,39357
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,31267
Utili di impresa (10%)	€ 3,12669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08625
Incidenza manodopera al <b>77,83%</b>	€ 26,76786

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.024.002**

**Voce:** 024 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi  
forati o mista di laterizi

**Articolo:** 002 per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,94287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 57,34710
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,19086
Utili di impresa (10%)	€ 5,21337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14382
Incidenza manodopera al <b>77,96%</b>	€ 44,70739

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.025.001**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in  
conglomerato cementizio

**Articolo:** 001 fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,61291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 67,13408
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,41807
Utili di impresa (10%)	€ 6,10310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16836
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 52,42656

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.025.002**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio

**Articolo:** 002 per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,42187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 105,17031
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,18750
Utili di impresa (10%)	€ 9,56094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26375
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 82,18639

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.031.001**

**Voce:** 031 **+10,58%** su anno 2021 **+11,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo

**Articolo:** 001 con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,87142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,23%</b>
Prezzo	€ 17,69994
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,21943
Utili di impresa (10%)	€ 1,60909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04439
Incidenza manodopera al <b>62,56%</b>	€ 11,07258

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.031.002**

**Voce:** 031 **+10,58%** su anno 2021 **+11,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo

**Articolo:** 002 con dormiente in pietra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,18694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,53%</b>
Prezzo	€ 20,65454
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,58991
Utili di impresa (10%)	€ 1,87769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05180
Incidenza manodopera al <b>53,61%</b>	€ 11,07258

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.031.004**

**Voce:** 031 **+10,58%** su anno 2021 **+11,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo

**Articolo:** 004 in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,79%</b>
Prezzo	€ 18,69349
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,34401
Utili di impresa (10%)	€ 1,69941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04688
Incidenza manodopera al <b>75,95%</b>	€ 14,19775

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.031.013**

**Voce:** 031 **+10,58%** su anno 2021 **+11,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15;  
al grezzo

**Articolo:** 013 con profilato in acciaio

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,32034</b>
Prezzo	€ 22,10075
Spese generali (16%)	€ 2,77125
Utili di impresa (10%)	€ 2,00916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02771
Incidenza manodopera al <b>40,85%</b>	€ 9,02758

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.032.001**

**Voce:** 032 **+6,86%** su anno 2021 **+7,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25;  
al grezzo

**Articolo:** 001 con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,02702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,11%</b>
Prezzo	€ 35,76247
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,48432
Utili di impresa (10%)	€ 3,25113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08969
Incidenza manodopera al <b>54,74%</b>	€ 19,57760

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.032.002**

**Voce:** 032 **+6,86%** su anno 2021 **+7,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25;  
al grezzo

**Articolo:** 002 con dormiente in pietra

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,80806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,14%</b>
Prezzo	€ 45,69109
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,72929
Utili di impresa (10%)	€ 4,15374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11459
Incidenza manodopera al <b>42,85%</b>	€ 19,57760

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.032.004**

**Voce:** 032 **+6,86%** su anno 2021 **+7,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25;  
al grezzo

**Articolo:** 004 in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,66261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,35%</b>
Prezzo	€ 41,67749
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,22602
Utili di impresa (10%)	€ 3,78886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10452
Incidenza manodopera al <b>76,17%</b>	€ 31,74750

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.032.013**

**Voce:** 032 **+6,86%** su anno 2021 **+7,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25;  
al grezzo

**Articolo:** 013 con profilato in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,23491</b>
Prezzo	€ 55,16775
Spese generali (16%)	€ 6,91759
Utili di impresa (10%)	€ 5,01525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06918
Incidenza manodopera al <b>48,9%</b>	€ 26,97684

**Codice regionale: TOS22\_02.B08.041.001**

**Voce:** 041 **+1,88%** su anno 2021 **+2,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante

**Articolo:** 001 con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,91413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,88%</b>
Prezzo	€ 11,37443
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,42626
Utili di impresa (10%)	€ 1,03404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02853
Incidenza manodopera al <b>73,16%</b>	€ 8,32141

**Codice regionale: TOS22\_02 +5,84%** su anno 2021 **+6,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02.B10 +17,02%** su anno 2021 **+18,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.001.001**

**Voce:** 001 **+25,76%** su anno 2021 **+26,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

**Articolo:** 001 per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,27243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,36%</b>
Prezzo	€ 191,74762
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,04359
Utili di impresa (10%)	€ 17,43160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,72131
Incidenza manodopera al <b>37,55%</b>	€ 72,00470

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.001.002**

**Voce:** 001 **+25,76%** su anno 2021 **+26,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

**Articolo:** 002 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,52808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,31%</b>
Prezzo	€ 33,84983
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,24449
Utili di impresa (10%)	€ 3,07726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12733
Incidenza manodopera al <b>32,86%</b>	€ 11,12370

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.001.003**

**Voce:** 001 **+25,76%** su anno 2021 **+26,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

**Articolo:** 003 per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,91927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,81%</b>
Prezzo	€ 117,28899
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,70708
Utili di impresa (10%)	€ 10,66264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,44121
Incidenza manodopera al <b>37,91%</b>	€ 44,46030

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.001.004**

**Voce:** 001 **+25,76%** su anno 2021 **+26,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

**Articolo:** 004 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,93898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,57%</b>
Prezzo	€ 31,82214
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,99024
Utili di impresa (10%)	€ 2,89292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11971
Incidenza manodopera al <b>29,96%</b>	€ 9,53460

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.003.001**

**Voce:** 003 **+16,45%** su anno 2021 **+17,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 001 scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,01225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 20,43163
Scostamento % su anno 2021	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 2,56196
Utili di impresa (10%)	€ 1,85742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07686
Incidenza manodopera al <b>73,02%</b>	€ 14,91850

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.003.002**

**Voce:** 003 **+16,45%** su anno 2021 **+17,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 002 pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrica per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,85735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,03%
Prezzo	€ 7,47398
Scostamento % su anno 2021	+8,97%
Spese generali (16%)	€ 0,93718
Utili di impresa (10%)	€ 0,67945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02812
Incidenza manodopera al <b>65,58%</b>	€ 4,90110

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.003.003**

**Voce:** 003 **+16,45%** su anno 2021 **+17,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 003 applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,78%
Prezzo	€ 2,15584
Scostamento % su anno 2021	+10,73%
Spese generali (16%)	€ 0,27032
Utili di impresa (10%)	€ 0,19599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00811
Incidenza manodopera al <b>53,49%</b>	€ 1,15320

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.003.005**

**Voce:** 003 **+16,45%** su anno 2021 **+17,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 005 malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,25530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,84%</b>
Prezzo	€ 99,85377
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,52085
Utili di impresa (10%)	€ 9,07762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37563
Incidenza manodopera al <b>37,53%</b>	€ 37,47900

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.003.006**

**Voce:** 003 **+16,45%** su anno 2021 **+17,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 006 per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,65106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,84%</b>
Prezzo	€ 19,97075
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,50417
Utili di impresa (10%)	€ 1,81552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02504
Incidenza manodopera al <b>37,53%</b>	€ 7,49580

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.003.015**

**Voce:** 003 **+16,45%** su anno 2021 **+17,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 015 malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,11798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,18%</b>
Prezzo	€ 23,11855
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,89888
Utili di impresa (10%)	€ 2,10169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08697
Incidenza manodopera al <b>61,11%</b>	€ 14,12670

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.003.017**

**Voce:** 003 **+16,45%** su anno 2021 **+17,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 017 pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,51639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,26%</b>
Prezzo	€ 13,41891
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,68262
Utili di impresa (10%)	€ 1,21990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05048
Incidenza manodopera al <b>36,52%</b>	€ 4,90110

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.003.025**

**Voce:** 003 **+16,45%** su anno 2021 **+17,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 025 malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,87148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,33%</b>
Prezzo	€ 26,63201
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,33944
Utili di impresa (10%)	€ 2,42109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10018
Incidenza manodopera al <b>54,13%</b>	€ 14,41500

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.004.001**

**Voce:** 004 **+6,6%** su anno 2021 **+7,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

**Articolo:** 001 su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 662,42334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,34%</b>
Prezzo	€ 845,25218
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,98773
Utili di impresa (10%)	€ 76,84111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,17963
Incidenza manodopera al <b>50,07%</b>	€ 423,24755



**Codice regionale: TOS22\_02.B10.004.002**

**Voce:** 004 **+6,6%** su anno 2021 **+7,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

**Articolo:** 002 su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 537,34599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 685,65349
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 85,97536
Utili di impresa (10%)	€ 62,33214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,57926
Incidenza manodopera al <b>67,9%</b>	€ 465,53250

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.005.001**

**Voce:** 005 **+7,61%** su anno 2021 **+8,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cuci, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.358,77284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,61%
Prezzo	€ 1.733,79414
Scostamento % su anno 2021	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 217,40365
Utili di impresa (10%)	€ 157,61765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 6,52211
Incidenza manodopera al <b>61,78%</b>	€ 1.071,21370

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.006.001**

**Voce:** 006 **+4,13%** su anno 2021 **+5,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 spessore 3 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,38921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,51%
Prezzo	€ 69,40063
Scostamento % su anno 2021	+7,44%
Spese generali (16%)	€ 8,70227
Utili di impresa (10%)	€ 6,30915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26107
Incidenza manodopera al <b>60,86%</b>	€ 42,23520

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.006.002**

**Voce:** 006 **+4,13%** su anno 2021 **+5,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 002 per ogni cm in piu'

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,74%</b>
Prezzo	€ 8,73266
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09500
Utili di impresa (10%)	€ 0,79388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03285
Incidenza manodopera al <b>70,42%</b>	€ 6,14957

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.007.001**

**Voce:** 007 **+4,71%** su anno 2021 **+5,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,74287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,71%</b>
Prezzo	€ 85,16390
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,67886
Utili di impresa (10%)	€ 7,74217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,32037
Incidenza manodopera al <b>64,06%</b>	€ 54,55368

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.010.011**

**Voce:** 010 **+16%** su anno 2021 **+17,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 011 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,97328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,34%</b>
Prezzo	€ 548,64590
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,79572
Utili di impresa (10%)	€ 49,87690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,06387
Incidenza manodopera al <b>37,67%</b>	€ 206,69465

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.010.012**

**Voce:** 010 **+16%** su anno 2021 **+17,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 012 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,09524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,24%</b>
Prezzo	€ 449,27353
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,33524
Utili di impresa (10%)	€ 40,84305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,69006
Incidenza manodopera al <b>40,03%</b>	€ 179,83254

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.010.013**

**Voce:** 010 **+16%** su anno 2021 **+17,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 013 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,69830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,34%</b>
Prezzo	€ 387,51903
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,59173
Utili di impresa (10%)	€ 35,22900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,45775
Incidenza manodopera al <b>41,47%</b>	€ 160,70040

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.010.014**

**Voce:** 010 **+16%** su anno 2021 **+17,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 014 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,12652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,07%</b>
Prezzo	€ 354,88944
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,50024
Utili di impresa (10%)	€ 32,26268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,33501
Incidenza manodopera al <b>42,54%</b>	€ 150,98544

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.011.001**

**Voce:** 011 **+6,79%** su anno 2021 **+7,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.528,58428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,79%</b>
Prezzo	€ 1.950,47354
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 244,57348
Utili di impresa (10%)	€ 177,31578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 7,33720
Incidenza manodopera al <b>63,26%</b>	€ 1.233,90057

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.012.001**

**Voce:** 012 **+23,92%** su anno 2021 **+25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rinfilco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammortato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 in conglomerato cementizio C25/30

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,69873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,92%</b>
Prezzo	€ 609,54358
Scostamento % su anno 2021	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,43180
Utili di impresa (10%)	€ 55,41305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,29295
Incidenza manodopera al <b>37,86%</b>	€ 230,77227

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.013.001**

**Voce:** 013 **+23,47%** su anno 2021 **+24,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rinfilco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 in conglomerato cementizio C25/30

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 485,14073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,47%</b>
Prezzo	€ 619,03958
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,62252
Utili di impresa (10%)	€ 56,27633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,32868
Incidenza manodopera al <b>38,48%</b>	€ 238,21427

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.014.001**

**Voce:** 014 **+14,65%** su anno 2021 **+15,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzataura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 con malta cementizia

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,79185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,83%</b>
Prezzo	€ 932,49041
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,92670
Utili di impresa (10%)	€ 84,77186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,50780
Incidenza manodopera al <b>53,55%</b>	€ 499,38570

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.014.002**

**Voce:** 014 **+14,65%** su anno 2021 **+15,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzataura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 002 con malta cementizia espansiva

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 864,48747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,89%</b>
Prezzo	€ 1.103,08602
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 138,31800
Utili di impresa (10%)	€ 100,28055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,14954
Incidenza manodopera al <b>42,69%</b>	€ 470,93860

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.014.003**

**Voce:** 014 **+14,65%** su anno 2021 **+15,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzataura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 003 con malta reoplastica premiscelata

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 673,58206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,23%</b>
Prezzo	€ 859,49071
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 107,77313
Utili di impresa (10%)	€ 78,13552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,23319
Incidenza manodopera al <b>53,73%</b>	€ 461,77700

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.020.011**

**Voce:** 020 **+23,26%** su anno 2021 **+24,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbiatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:

**Articolo:** 011 con placche in acciaio fino a sp. 5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,06995</b>
Prezzo	€ 445,41325
Spese generali (16%)	€ 55,85119
Utili di impresa (10%)	€ 40,49211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,55851
Incidenza manodopera al <b>17,65%</b>	€ 78,63456

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.021.001**

**Voce:** 021 **+2,93%** su anno 2021 **+3,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

**Articolo:** 001 con foro D 6-8 profondità' 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,74%</b>
Prezzo	€ 11,45109
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43587
Utili di impresa (10%)	€ 1,04101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04308
Incidenza manodopera al <b>62,54%</b>	€ 7,16095

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.021.002**

**Voce:** 021 **+2,93%** su anno 2021 **+3,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

**Articolo:** 002 con foro D 10-12 profondità' 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,14407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,75%</b>
Prezzo	€ 14,21983
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78305
Utili di impresa (10%)	€ 1,29271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05349
Incidenza manodopera al <b>58,99%</b>	€ 8,38795

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.021.003**

**Voce:** 021 **+2,93%** su anno 2021 **+3,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

**Articolo:** 003 con foro D 14-16 profondità' 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,58864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,31%</b>
Prezzo	€ 16,06310
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01418
Utili di impresa (10%)	€ 1,46028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06043
Incidenza manodopera al <b>55,66%</b>	€ 8,94110

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.022.003****Voce:** 022 **+7,72%** su anno 2021 **+8,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 003 fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,92656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,16%</b>
Prezzo	€ 68,81029
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,62825
Utili di impresa (10%)	€ 6,25548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25885
Incidenza manodopera al <b>58,53%</b>	€ 40,27206

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.022.005****Voce:** 022 **+7,72%** su anno 2021 **+8,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 005 base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,69395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,27%</b>
Prezzo	€ 700,13348
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,79103
Utili di impresa (10%)	€ 63,64850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,63373
Incidenza manodopera al <b>44,89%</b>	€ 314,28314

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.022.101****Voce:** 022 **+7,72%** su anno 2021 **+8,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 101 architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20670</b>
Prezzo	€ 6,64375
Spese generali (16%)	€ 0,83307
Utili di impresa (10%)	€ 0,60398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00833
Incidenza manodopera al <b>60,03%</b>	€ 3,98830

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.022.102**

**Voce:** 022 **+7,72%** su anno 2021 **+8,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 102 Piedritti in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37601</b>
Prezzo	€ 6,85979
Spese generali (16%)	€ 0,86016
Utili di impresa (10%)	€ 0,62362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00860
Incidenza manodopera al <b>60,38%</b>	€ 4,14164

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.022.104**

**Voce:** 022 **+7,72%** su anno 2021 **+8,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 104 base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione 40x30 mm.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,03712</b>
Prezzo	€ 8,97937
Spese generali (16%)	€ 1,12594
Utili di impresa (10%)	€ 0,81631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01126
Incidenza manodopera al <b>47,48%</b>	€ 4,26377

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.025.001**

**Voce:** 025 **+32,91%** su anno 2021 **+34,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 001 tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mmq, peso 430 g/mq, sp. 0,17 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,21876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,91%</b>
Prezzo	€ 129,15514
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,19500
Utili di impresa (10%)	€ 11,74138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,48585
Incidenza manodopera al <b>5,74%</b>	€ 7,41580



**Codice regionale: TOS22\_02.B10.027.001**

**Voce:** 027 **+48,3%** su anno 2021 **+49,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 001 tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm<sup>2</sup>, peso 160 g/m<sup>2</sup>, sp. 0,045 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,14144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,26%</b>
Prezzo	€ 228,58448
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,66263
Utili di impresa (10%)	€ 20,78041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85988
Incidenza manodopera al <b>3,24%</b>	€ 7,41580

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.027.002**

**Voce:** 027 **+48,3%** su anno 2021 **+49,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 002 tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm<sup>2</sup>, peso 230 g/m<sup>2</sup>, sp. 0,13 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,54280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,34%</b>
Prezzo	€ 229,09662
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,72685
Utili di impresa (10%)	€ 20,82697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,86181
Incidenza manodopera al <b>3,24%</b>	€ 7,41580

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.030.001**

**Voce:** 030 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm<sup>2</sup>; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm<sup>2</sup>

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,93316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,5%</b>
Prezzo	€ 109,65072
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,74931
Utili di impresa (10%)	€ 9,96825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,41248
Incidenza manodopera al <b>7,73%</b>	€ 8,47520

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.030.002**

**Voce:** 030 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mmq; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mmq

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,69268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,48%</b>
Prezzo	€ 178,24786
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,35083
Utili di impresa (10%)	€ 16,20435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,67052
Incidenza manodopera al <b>7,55%</b>	€ 13,45438

**Codice regionale: TOS22\_02.B10.035.001**

**Voce:** 035 **+10,19%** su anno 2021 **+11,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:

**Articolo:** 001

con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,23794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,19%</b>
Prezzo	€ 4,13161
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51807
Utili di impresa (10%)	€ 0,37560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01554
Incidenza manodopera al <b>52,11%</b>	€ 2,15312

**Codice regionale: TOS22\_02 +5,84%** su anno 2021 **+6,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02.C01 +10,7%** su anno 2021 **+11,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

**Codice regionale: TOS22\_02.C01.011.001**

**Voce:** 011 **+15,77%** su anno 2021 **+16,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm

**Articolo:** 001

eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,67723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,99%</b>
Prezzo	€ 51,90415
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,50836
Utili di impresa (10%)	€ 4,71856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06508
Incidenza manodopera al <b>46,85%</b>	€ 24,31960

**Codice regionale: TOS22\_02.C01.011.002**

**Voce:** 011 **+15,77%** su anno 2021 **+16,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale,  
spessore 12 cm

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,50583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,54%</b>
Prezzo	€ 45,30544
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,68093
Utili di impresa (10%)	€ 4,11868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05681
Incidenza manodopera al <b>53,68%</b>	€ 24,31960

**Codice regionale: TOS22\_02.C01.013.001**

**Voce:** 013 **+14,46%** su anno 2021 **+15,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale  
(foratelle), spessore 8 cm

**Articolo:** 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,75673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,46%</b>
Prezzo	€ 45,62559
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,72108
Utili di impresa (10%)	€ 4,14778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05721
Incidenza manodopera al <b>53,3%</b>	€ 24,31960

**Codice regionale: TOS22\_02.C01.025.001**

**Voce:** 025 **+14%** su anno 2021 **+14,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti  
eseguita con malta di cemento

**Articolo:** 001 spessore cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,98084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14%</b>
Prezzo	€ 76,53555
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,59693
Utili di impresa (10%)	€ 6,95778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09597
Incidenza manodopera al <b>56,84%</b>	€ 43,50230

**Codice regionale: TOS22\_02.C01.031.001**

**Voce:** 031 **+4,88%** su anno 2021 **+5,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm  
25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa,  
spessore massimo cm 5,00

**Articolo:** 001 con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,28388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,73%</b>
Prezzo	€ 39,91823
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,00542
Utili di impresa (10%)	€ 3,62893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05005
Incidenza manodopera al <b>50,35%</b>	€ 20,09872

**Codice regionale: TOS22\_02.C01.031.002**

**Voce:** 031 **+4,88%** su anno 2021 **+5,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00

**Articolo:** 002 con malta cementizia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,89066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,02%</b>
Prezzo	€ 39,41649
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,94251
Utili di impresa (10%)	€ 3,58332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04943
Incidenza manodopera al <b>50,99%</b>	€ 20,09872

**Codice regionale: TOS22\_02.C01.032.001**

**Voce:** 032 **+7,74%** su anno 2021 **+8,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00

**Articolo:** 001 con malta bastarda

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,66488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,39%</b>
Prezzo	€ 44,23239
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,54638
Utili di impresa (10%)	€ 4,02113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05546
Incidenza manodopera al <b>60,26%</b>	€ 26,65617

**Codice regionale: TOS22\_02.C01.032.002**

**Voce:** 032 **+7,74%** su anno 2021 **+8,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00

**Articolo:** 002 con malta cementizia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,06255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,08%</b>
Prezzo	€ 42,18782
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,29001
Utili di impresa (10%)	€ 3,83526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05290
Incidenza manodopera al <b>59,94%</b>	€ 25,28883

**Codice regionale: TOS22\_02.C01.034.001**

**Voce:** 034 **+10,91%** su anno 2021 **+11,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi

**Articolo:** 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,32699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,68%</b>
Prezzo	€ 198,19724
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,85232
Utili di impresa (10%)	€ 18,01793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24852
Incidenza manodopera al <b>52,9%</b>	€ 104,83715

**Codice regionale: TOS22\_02.C01.034.002**

**Voce:** 034 **+10,91%** su anno 2021 **+11,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzi

**Articolo:** 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,53706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,14%</b>
Prezzo	€ 133,38929
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,72593
Utili di impresa (10%)	€ 12,12630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16726
Incidenza manodopera al <b>62,09%</b>	€ 82,82281

**Codice regionale: TOS22\_02** **+5,84%** su anno 2021 **+6,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02.C03** **+1,77%** su anno 2021 **+2,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed oggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_02.C03.012.001**

**Voce:** 012 **+6,72%** su anno 2021 **+7,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di oggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento

**Articolo:** 001 con correnti in abete 6x6, piastrelle di cotto murate a malta bastarda e solettina sp. cm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,39832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,72%</b>
Prezzo	€ 153,62826
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,26373
Utili di impresa (10%)	€ 13,96621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,57791
Incidenza manodopera al <b>49,57%</b>	€ 76,15991

**Codice regionale: TOS22\_02.C03.021.001**

**Voce:** 021 **+0,04%** su anno 2021 **+0,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 001 con embrici e coppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,95739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,04%</b>
Prezzo	€ 42,05363
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,27318
Utili di impresa (10%)	€ 3,82306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15820
Incidenza manodopera al <b>76,9%</b>	€ 32,33996

**Codice regionale: TOS22\_02.C03.021.002**

**Voce:** 021 **+0,04%** su anno 2021 **+0,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

**Articolo:** 002 con coppi e controcoppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,40459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,03%</b>
Prezzo	€ 47,72825
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,98473
Utili di impresa (10%)	€ 4,33893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17954
Incidenza manodopera al <b>77,08%</b>	€ 36,78716

**Codice regionale: TOS22\_02.C03.021.003**

**Voce:** 021 **+0,04%** su anno 2021 **+0,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,92364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,04%</b>
Prezzo	€ 39,45856
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,94778
Utili di impresa (10%)	€ 3,58714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14843
Incidenza manodopera al <b>76,98%</b>	€ 30,37496

**Codice regionale: TOS22\_02.C03.050.001**

**Voce:** 050 **+1,81%** su anno 2021 **+2,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 001 con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,65016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,21%</b>
Prezzo	€ 21,24561
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,66403
Utili di impresa (10%)	€ 1,93142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07992
Incidenza manodopera al <b>54,48%</b>	€ 11,57482

**Codice regionale: TOS22\_02.C03.050.002**

**Voce:** 050 **+1,81%** su anno 2021 **+2,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 002 con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,71601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,25%</b>
Prezzo	€ 25,15763
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,15456
Utili di impresa (10%)	€ 2,28706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09464
Incidenza manodopera al <b>48,33%</b>	€ 12,15883

**Codice regionale: TOS22\_02.C03.050.003**

**Voce:** 050 **+1,81%** su anno 2021 **+2,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 003 con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,69847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,25%</b>
Prezzo	€ 27,68725
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,47176
Utili di impresa (10%)	€ 2,51702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10415
Incidenza manodopera al <b>47,87%</b>	€ 13,25425

**Codice regionale: TOS22\_02.C03.050.011**

**Voce:** 050 **+1,81%** su anno 2021 **+2,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 011 con sostituzione fino al 10% di marsigliesi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,04697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,91%</b>
Prezzo	€ 17,92394
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24752
Utili di impresa (10%)	€ 1,62945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06743
Incidenza manodopera al <b>62,43%</b>	€ 11,18927

**Codice regionale: TOS22\_02.C03.050.012**

**Voce:** 050 **+1,81%** su anno 2021 **+2,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 012 con sostituzione fino al 20% di marsigliesi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,45948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1%</b>
Prezzo	€ 21,00230
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,63352
Utili di impresa (10%)	€ 1,90930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07901
Incidenza manodopera al <b>57,89%</b>	€ 12,15883

**Codice regionale: TOS22\_02.C03.050.013**

**Voce:** 050 **+1,81%** su anno 2021 **+2,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 013 con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,76930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,02%</b>
Prezzo	€ 25,22563
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,16309
Utili di impresa (10%)	€ 2,29324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09489
Incidenza manodopera al <b>55,6%</b>	€ 14,02570

**Codice regionale: TOS22\_02.C03.050.100**

**Voce:** 050 **+1,81%** su anno 2021 **+2,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 100 senza sostituzione di tegole

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,44872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05940
Utili di impresa (10%)	€ 0,76807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03178
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 6,62125

**Codice regionale: TOS22\_02 +5,84%** su anno 2021 **+6,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02.D06 +5,76%** su anno 2021 **+6,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_02.D06.001.001**

**Voce:** 001 **+1,86%** su anno 2021 **+2,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente

**Articolo:** 001 per pareti poste fuori terra

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 49,77211
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 6,24102
Utili di impresa (10%)	€ 4,52474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12482
Incidenza manodopera al <b>71,29%</b>	€ 35,48074

**Codice regionale: TOS22\_02.D06.002.001**

**Voce:** 002 **+9,86%** su anno 2021 **+10,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento

**Articolo:** 001 fino alla profondità' di m 2,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,20623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,86%
Prezzo	€ 64,06315
Scostamento % su anno 2021	+10,81%
Spese generali (16%)	€ 8,03300
Utili di impresa (10%)	€ 5,82392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16066
Incidenza manodopera al <b>63,28%</b>	€ 40,54033



**Codice regionale: TOS22\_02.D06.011.001**

**Voce:** 011 **+1,73%** su anno 2021 **+2,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliciche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

**Articolo:** 001 per interventi su murature in mattoni pieni

Unità di misura	<b>cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,24739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,73%</b>
Prezzo	€ 11,79967
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,47958
Utili di impresa (10%)	€ 1,07270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02959
Incidenza manodopera al <b>22,49%</b>	€ 2,65398

**Codice regionale: TOS22\_02.D06.011.002**

**Voce:** 011 **+1,73%** su anno 2021 **+2,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliciche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

**Articolo:** 002 per interventi su murature miste (pietra e laterizio)

Unità di misura	<b>cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,24739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,73%</b>
Prezzo	€ 11,79967
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,47958
Utili di impresa (10%)	€ 1,07270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02959
Incidenza manodopera al <b>22,49%</b>	€ 2,65398

**Codice regionale: TOS22\_02.D06.012.001**

**Voce:** 012 **+3,26%** su anno 2021 **+4,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliesteri dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

**Articolo:** 001 per murature di sp. fino a 15 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,52%</b>
Prezzo	€ 15,36360
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92647
Utili di impresa (10%)	€ 1,39669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03853
Incidenza manodopera al <b>59,38%</b>	€ 9,12215

**Codice regionale: TOS22\_02.D06.012.002**

**Voce:** 012 **+3,26%** su anno 2021 **+4,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva;

**Articolo:** 002 prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,17833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,99%</b>
Prezzo	€ 25,74755
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,22853
Utili di impresa (10%)	€ 2,34069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06457
Incidenza manodopera al <b>62,28%</b>	€ 16,03681

**Codice regionale: TOS22\_02.D06.021.001**

**Voce:** 021 **+12,21%** su anno 2021 **+13,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

**Articolo:** 001 per spessore 3 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,92976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,86%</b>
Prezzo	€ 73,91837
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,26876
Utili di impresa (10%)	€ 6,71985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18538
Incidenza manodopera al <b>39,82%</b>	€ 29,43688

**Codice regionale: TOS22\_02.D06.021.002**

**Voce:** 021 **+12,21%** su anno 2021 **+13,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

**Articolo:** 002 per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,31316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,55%</b>
Prezzo	€ 62,92360
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,89011
Utili di impresa (10%)	€ 5,72033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15780
Incidenza manodopera al <b>31,63%</b>	€ 19,90228

**Codice regionale: TOS22\_02** **+5,84%** su anno 2021 **+6,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02.E05** **+17,79%** su anno 2021 **+18,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_02.E05.001.001**

**Voce:** 001 +1,25% su anno 2021 +2,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 Spessore fino a cm. 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,62913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,43%
Prezzo	€ 23,77077
Scostamento % su anno 2021	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 2,98066
Utili di impresa (10%)	€ 2,16098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02981
Incidenza manodopera al <b>70,22%</b>	€ 16,69300

**Codice regionale: TOS22\_02.E05.001.002**

**Voce:** 001 +1,25% su anno 2021 +2,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,33824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,06%
Prezzo	€ 6,81160
Scostamento % su anno 2021	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 0,85412
Utili di impresa (10%)	€ 0,61924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00854
Incidenza manodopera al <b>71,92%</b>	€ 4,89900

**Codice regionale: TOS22\_02.E05.011.003**

**Voce:** 011 +8,63% su anno 2021 +9,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,63886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,57%
Prezzo	€ 27,61119
Scostamento % su anno 2021	+11,53%
Spese generali (16%)	€ 3,46222
Utili di impresa (10%)	€ 2,51011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03462
Incidenza manodopera al <b>34,97%</b>	€ 9,65530

**Codice regionale: TOS22\_02.E05.011.004**

**Voce:** 011 +8,63% su anno 2021 +9,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,68%
Prezzo	€ 6,90003
Scostamento % su anno 2021	+7,6%
Spese generali (16%)	€ 0,86521
Utili di impresa (10%)	€ 0,62728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00865
Incidenza manodopera al <b>36,1%</b>	€ 2,49090

**Codice regionale: TOS22\_02.E05.013.001**

**Voce:** 013 **+55,33%** su anno 2021 **+56,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,23675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,33%</b>
Prezzo	€ 101,10609
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,67788
Utili di impresa (10%)	€ 9,19146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12678
Incidenza manodopera al <b>6,14%</b>	€ 6,20535

**Codice regionale: TOS22\_02.E05.015.001**

**Voce:** 015 **+31,66%** su anno 2021 **+32,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,66%</b>
Prezzo	€ 10,29642
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,29109
Utili di impresa (10%)	€ 0,93604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01291
Incidenza manodopera al <b>29,34%</b>	€ 3,02060

**Codice regionale: TOS22\_02** **+5,84%** su anno 2021 **+6,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02.E06** **+4,64%** su anno 2021 **+5,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o tratatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_02.E06.001.001**

**Voce:** 001 **+10,32%** su anno 2021 **+11,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

**Articolo:** 001 per sezione in oggetto fino a 60 cmq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,80597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,52%</b>
Prezzo	€ 194,98042
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,44896
Utili di impresa (10%)	€ 17,72549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,97796
Incidenza manodopera al <b>55,6%</b>	€ 108,40282

**Codice regionale: TOS22\_02.E06.001.002**

**Voce:** 001 **+10,32%** su anno 2021 **+11,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

**Articolo:** 002 per sezione in aggetto da 61 a 100 cmq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,83079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,47%</b>
Prezzo	€ 265,19209
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,25293
Utili di impresa (10%)	€ 24,10837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,33012
Incidenza manodopera al <b>52,7%</b>	€ 139,76285

**Codice regionale: TOS22\_02.E06.001.003**

**Voce:** 001 **+10,32%** su anno 2021 **+11,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

**Articolo:** 003 per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,30659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,96%</b>
Prezzo	€ 398,50320
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,96905
Utili di impresa (10%)	€ 36,22756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,99876
Incidenza manodopera al <b>51,33%</b>	€ 204,55350

**Codice regionale: TOS22\_02.E06.001.004**

**Voce:** 001 **+10,32%** su anno 2021 **+11,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

**Articolo:** 004 per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 406,31067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,34%</b>
Prezzo	€ 518,45242
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,00971
Utili di impresa (10%)	€ 47,13204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,60039
Incidenza manodopera al <b>52,39%</b>	€ 271,62007

**Codice regionale: TOS22\_02.E06.002.001**

**Voce:** 002 **+0,91%** su anno 2021 **+1,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica per spessore in aggetto fino a 3 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,29405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,91%</b>
Prezzo	€ 110,11121
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,80705
Utili di impresa (10%)	€ 10,01011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,55228
Incidenza manodopera al <b>71,78%</b>	€ 79,03553

**Codice regionale: TOS22\_02.E06.005.001**

**Voce:** 005 **+1,08%** su anno 2021 **+1,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile

**Articolo:** 001 per una superficie minima contigua di mq 2,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,59498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,08%</b>
Prezzo	€ 56,90320
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,13520
Utili di impresa (10%)	€ 5,17302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,28541
Incidenza manodopera al <b>68,23%</b>	€ 38,82494

**Codice regionale: TOS22\_02.E06.006.001**

**Voce:** 006 **+0,77%** su anno 2021 **+1,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

**Articolo:** 001 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,88892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,53%</b>
Prezzo	€ 33,03427
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,14223
Utili di impresa (10%)	€ 3,00312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16569
Incidenza manodopera al <b>71,75%</b>	€ 23,70044

**Codice regionale: TOS22\_02.E06.006.002**

**Voce:** 006 **+0,77%** su anno 2021 **+1,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

**Articolo:** 002 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,02566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,53%</b>
Prezzo	€ 47,24475
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,92411
Utili di impresa (10%)	€ 4,29498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23696
Incidenza manodopera al <b>70,56%</b>	€ 33,33574

**Codice regionale: TOS22\_02.E06.006.003**

**Voce:** 006 **+0,77%** su anno 2021 **+1,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

**Articolo:** 003 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,37815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,09%</b>
Prezzo	€ 32,38252
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,06050
Utili di impresa (10%)	€ 2,94387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16242
Incidenza manodopera al <b>73,3%</b>	€ 23,73752

**Codice regionale: TOS22\_02.E06.006.004**

**Voce:** 006 **+0,77%** su anno 2021 **+1,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

**Articolo:** 004 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,51489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,92%</b>
Prezzo	€ 46,59300
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,84238
Utili di impresa (10%)	€ 4,23573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23370
Incidenza manodopera al <b>71,63%</b>	€ 33,37282

**Codice regionale: TOS22\_02 +5,84%** su anno 2021 **+6,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02.E07**

**Capitolo:** SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano esistente escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento e la discesa al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se non diversamente precisato) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.003**

**Voce:** 005 **SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE** in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,00552</b>
Prezzo	€ 122,50304
Spese generali (16%)	€ 15,36088
Utili di impresa (10%)	€ 11,13664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15361
Incidenza manodopera al <b>66,63%</b>	€ 81,62990

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.004**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 004 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,77602</b>
Prezzo	€ 150,28220
Spese generali (16%)	€ 18,84416
Utili di impresa (10%)	€ 13,66202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18844
Incidenza manodopera al <b>59,44%</b>	€ 89,32970

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.007**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,57952</b>
Prezzo	€ 178,10346
Spese generali (16%)	€ 22,33272
Utili di impresa (10%)	€ 16,19122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22333
Incidenza manodopera al <b>65,81%</b>	€ 117,21210

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.008**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 008 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,02940</b>
Prezzo	€ 229,71751
Spese generali (16%)	€ 28,80470
Utili di impresa (10%)	€ 20,88341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28805
Incidenza manodopera al <b>59,82%</b>	€ 137,40782



**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.011**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,10029</b>
Prezzo	€ 233,63597
Spese generali (16%)	€ 29,29605
Utili di impresa (10%)	€ 21,23963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29296
Incidenza manodopera al <b>64,55%</b>	€ 150,82150

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.012**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,17031</b>
Prezzo	€ 292,42132
Spese generali (16%)	€ 36,66725
Utili di impresa (10%)	€ 26,58376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36667
Incidenza manodopera al <b>56,02%</b>	€ 163,82538

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.015**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,18892</b>
Prezzo	€ 287,34107
Spese generali (16%)	€ 36,03023
Utili di impresa (10%)	€ 26,12192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36030
Incidenza manodopera al <b>63,94%</b>	€ 183,72770

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.016**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,21042</b>
Prezzo	€ 362,65250
Spese generali (16%)	€ 45,47367
Utili di impresa (10%)	€ 32,96841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45474
Incidenza manodopera al <b>55,3%</b>	€ 200,53710

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.103**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,76279</b>
Prezzo	€ 174,50932
Spese generali (16%)	€ 21,88205
Utili di impresa (10%)	€ 15,86448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21882
Incidenza manodopera al <b>70,01%</b>	€ 122,17460

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.104**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,46286</b>
Prezzo	€ 208,57861
Spese generali (16%)	€ 26,15406
Utili di impresa (10%)	€ 18,96169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26154
Incidenza manodopera al <b>63,68%</b>	€ 132,82360

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.107**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,00413</b>
Prezzo	€ 241,16927
Spese generali (16%)	€ 30,24066
Utili di impresa (10%)	€ 21,92448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30241
Incidenza manodopera al <b>66,28%</b>	€ 159,84612

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.108**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,68953</b>
Prezzo	€ 290,53184
Spese generali (16%)	€ 36,43032
Utili di impresa (10%)	€ 26,41199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36430
Incidenza manodopera al <b>59,27%</b>	€ 172,20776

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.111**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,40978</b>
Prezzo	€ 314,41887
Spese generali (16%)	€ 39,42556
Utili di impresa (10%)	€ 28,58353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39426
Incidenza manodopera al <b>66,3%</b>	€ 208,46392

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.112**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,87271</b>
Prezzo	€ 378,80957
Spese generali (16%)	€ 47,49963
Utili di impresa (10%)	€ 34,43723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47500
Incidenza manodopera al <b>59,29%</b>	€ 224,57756

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.115**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,63215</b>
Prezzo	€ 389,98662
Spese generali (16%)	€ 48,90114
Utili di impresa (10%)	€ 35,45333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48901
Incidenza manodopera al <b>64,88%</b>	€ 253,01198

**Codice regionale: TOS22\_02.E07.005.116**

**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,45128</b>
Prezzo	€ 473,97183
Spese generali (16%)	€ 59,43220
Utili di impresa (10%)	€ 43,08835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,59432
Incidenza manodopera al <b>57,24%</b>	€ 271,31994

**Codice regionale: TOS22\_02** +5,84% su anno 2021 +6,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02.F04** +3,54% su anno 2021 +4,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.004.001**

**Voce:** 004 **+5,85%** su anno 2021 **+6,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa,  
escluso allontanamento del materiale di risulta

**Articolo:** 001 per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,44030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,62%</b>
Prezzo	€ 18,42583
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,31045
Utili di impresa (10%)	€ 1,67508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06931
Incidenza manodopera al <b>69,21%</b>	€ 12,75280

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.004.002**

**Voce:** 004 **+5,85%** su anno 2021 **+6,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa,  
escluso allontanamento del materiale di risulta

**Articolo:** 002 per asportazione di verniciature o encausti

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,06%</b>
Prezzo	€ 24,00960
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,01061
Utili di impresa (10%)	€ 2,18269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09032
Incidenza manodopera al <b>68,53%</b>	€ 16,45380

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.004.003**

**Voce:** 004 **+5,85%** su anno 2021 **+6,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa,  
escluso allontanamento del materiale di risulta

**Articolo:** 003 per asportazione di ruggine da opere in ferro

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,09355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,87%</b>
Prezzo	€ 21,81137
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,73497
Utili di impresa (10%)	€ 1,98285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08205
Incidenza manodopera al <b>68,83%</b>	€ 15,01230

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.005.001**

**Voce:** 005 **-0,04%** su anno 2021 **+0,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o  
esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a  
mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di  
precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a  
pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con  
raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata  
lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

**Articolo:** 001 porte o infissi con superfici piane.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,68282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,04%</b>
Prezzo	€ 22,56328
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,82925
Utili di impresa (10%)	€ 2,05121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02829
Incidenza manodopera al <b>48,36%</b>	€ 10,91267

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.005.002**

**Voce:** 005 -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

**Articolo:** 002 porte o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,88093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 30,47207
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 3,82095
Utili di impresa (10%)	€ 2,77019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03821
Incidenza manodopera al <b>50,14%</b>	€ 15,27773

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.005.010**

**Voce:** 005 -0,04% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

**Articolo:** 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,99258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 43,37453
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 5,43881
Utili di impresa (10%)	€ 3,94314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05439
Incidenza manodopera al <b>50,32%</b>	€ 21,82533

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.006.001**

**Voce:** 006 -0,05% su anno 2021 +0,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

**Articolo:** 001 porte e/o infissi con superfici piane

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,60732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 19,91494
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 2,49717
Utili di impresa (10%)	€ 1,81045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02497
Incidenza manodopera al <b>54,8%</b>	€ 10,91267

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.006.002**

**Voce:** 006 **-0,05%** su anno 2021 **+0,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

**Articolo:** 002 per porte e/o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,30991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 32,29545
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 4,04959
Utili di impresa (10%)	€ 2,93595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04050
Incidenza manodopera al <b>54,06%</b>	€ 17,46026

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.006.010**

**Voce:** 006 **-0,05%** su anno 2021 **+0,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

**Articolo:** 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,42356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 41,37246
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 5,18777
Utili di impresa (10%)	€ 3,76113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05188
Incidenza manodopera al <b>42,2%</b>	€ 17,46026

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.015.001**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria

**Articolo:** 001 tre mani di tinta a olio superfici piane

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,57057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,31605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,17129
Utili di impresa (10%)	€ 1,57419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02171
Incidenza manodopera al <b>44,11%</b>	€ 7,63887

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.015.005**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria

**Articolo:** 005 tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,69723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,51367
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,95156
Utili di impresa (10%)	€ 2,86488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03952
Incidenza manodopera al <b>48,48%</b>	€ 15,27773

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.015.010**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria

**Articolo:** 010 tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,04483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 43,44120
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,44717
Utili di impresa (10%)	€ 3,94920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05447
Incidenza manodopera al <b>50,24%</b>	€ 21,82533

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.055.001**

**Voce:** 055 **+16,14%** su anno 2021 **+17,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.

**Articolo:** 001 con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,44%</b>
Prezzo	€ 14,72200
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84602
Utili di impresa (10%)	€ 1,33836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01846
Incidenza manodopera al <b>33,22%</b>	€ 4,89000

**Codice regionale: TOS22\_02.F04.055.002**

**Voce:** 055 **+16,14%** su anno 2021 **+17,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.

**Articolo:** 002 con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,34407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,84%</b>
Prezzo	€ 22,13103
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,77505
Utili di impresa (10%)	€ 2,01191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02775
Incidenza manodopera al <b>32,24%</b>	€ 7,13430

**Codice regionale: TOS22\_02** **+5,84%** su anno 2021 **+6,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02.F10** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** OPERE DI FALEGNAMERIA:interventi di falegnameria su infissi interni ed esterni, serramentistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.



**Codice regionale: TOS22\_02.F10.001.001**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare

**Articolo:** 001 per porte o infissi interni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,97994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,28640
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,91679
Utili di impresa (10%)	€ 1,38967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01917
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,97994

**Codice regionale: TOS22\_02CAM +23,15%** su anno 2021 **+24,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.B07 +27,6%** su anno 2021 **+28,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) e conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.B07.004.002**

**Voce:** 004 **+24,4%** su anno 2021 **+25,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5,5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,53298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,4%</b>
Prezzo	€ 633,57609
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 79,44528
Utili di impresa (10%)	€ 57,59783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,79445
Incidenza manodopera al <b>39,95%</b>	€ 253,10690

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.B07.005.002**

**Voce:** 005 **+21,75%** su anno 2021 **+22,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5,5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 532,91665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,75%</b>
Prezzo	€ 680,00164
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,26666
Utili di impresa (10%)	€ 61,81833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,85267
Incidenza manodopera al <b>43,1%</b>	€ 293,10340

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.B07.042.001**

**Voce:** 042 **+32,12%** su anno 2021 **+33,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,77138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,53%</b>
Prezzo	€ 104,34028
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,08342
Utili di impresa (10%)	€ 9,48548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13083
Incidenza manodopera al <b>38,5%</b>	€ 40,16615

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.B07.042.003**

**Voce:** 042 **+32,12%** su anno 2021 **+33,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,92640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,7%</b>
Prezzo	€ 110,91808
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,90822
Utili di impresa (10%)	€ 10,08346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13908
Incidenza manodopera al <b>36,21%</b>	€ 40,16615

**Codice regionale: TOS22\_02CAM +23,15%** su anno 2021 **+24,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.B08 +14,24%** su anno 2021 **+15,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SOLAI CAM: piani o inclinati di qualunque tipologia, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.B08.001.005**

**Voce:** 001 **+19,38%** su anno 2021 **+20,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

**Articolo:** 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,37206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,38%</b>
Prezzo	€ 106,38275
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,33953
Utili di impresa (10%)	€ 9,67116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13340
Incidenza manodopera al <b>40,05%</b>	€ 42,60940

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.B08.015.001**

**Voce:** 015 **+27,72%** su anno 2021 **+28,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,69939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,72%</b>
Prezzo	€ 74,90042
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,39190
Utili di impresa (10%)	€ 6,80913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09392
Incidenza manodopera al <b>36,4%</b>	€ 27,26690

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.B08.031.002**

**Voce:** 031 **+4,85%** su anno 2021 **+5,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,87991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,85%</b>
Prezzo	€ 81,51077
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,22079
Utili di impresa (10%)	€ 7,41007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10221
Incidenza manodopera al <b>41,41%</b>	€ 33,75100

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.B08.032.002**

**Voce:** 032 **+5%** su anno 2021 **+5,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,25427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5%</b>
Prezzo	€ 96,02445
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,04068
Utili di impresa (10%)	€ 8,72950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12041
Incidenza manodopera al <b>40,69%</b>	€ 39,07550

**Codice regionale: TOS22\_02CAM** **+23,15%** su anno 2021 **+24,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C01** **+13,4%** su anno 2021 **+14,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza)

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C01.011.001**

**Voce:** 011 **+17,81%** su anno 2021 **+18,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm

**Articolo:** 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,57223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,63%</b>
Prezzo	€ 59,42617
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,45156
Utili di impresa (10%)	€ 5,40238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07452
Incidenza manodopera al <b>40,92%</b>	€ 24,31960

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C01.011.002**

**Voce:** 011 **+17,81%** su anno 2021 **+18,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,77163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,98%</b>
Prezzo	€ 45,64460
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,72346
Utili di impresa (10%)	€ 4,14951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05723
Incidenza manodopera al <b>53,28%</b>	€ 24,31960

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C01.013.001**

**Voce:** 013 **+15,46%** su anno 2021 **+16,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm

**Articolo:** 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,11767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,21%</b>
Prezzo	€ 51,19015
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,41883
Utili di impresa (10%)	€ 4,65365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06419
Incidenza manodopera al <b>47,51%</b>	€ 24,31960

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C01.013.002**

**Voce:** 013 **+15,46%** su anno 2021 **+16,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,01722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,7%</b>
Prezzo	€ 40,85398
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12276
Utili di impresa (10%)	€ 3,71400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05123
Incidenza manodopera al <b>59,53%</b>	€ 24,31960

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C01.024.001**

**Voce:** 024 **+21,15%** su anno 2021 **+22,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm

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

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,06872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,37%</b>
Prezzo	€ 86,85569
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,89100
Utili di impresa (10%)	€ 7,89597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10891
Incidenza manodopera al <b>43,07%</b>	€ 37,40564

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C01.024.002**

**Voce:** 024 **+21,15%** su anno 2021 **+22,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,94717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,93%</b>
Prezzo	€ 86,70059
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,87155
Utili di impresa (10%)	€ 7,88187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10872
Incidenza manodopera al <b>43,14%</b>	€ 37,40564

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C01.031.001**

**Voce:** 031 **-0,94%** su anno 2021 **-0,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001

con malta bastarda

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 31,33438**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-1%**

Prezzo

€ 39,98267

Scostamento % su anno 2021

**-0,14%**

Spese generali (16%)

€ 5,01350

Utili di impresa (10%)

€ 3,63479

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,05014

Incidenza manodopera al **50,27%**

€ 20,09872

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C01.031.002**

**Voce:** 031 **-0,94%** su anno 2021 **-0,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002

con malta cementizia

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 28,72168**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,87%**

Prezzo

€ 36,64887

Scostamento % su anno 2021

**0%**

Spese generali (16%)

€ 4,59547

Utili di impresa (10%)

€ 3,33172

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,04595

Incidenza manodopera al **48,86%**

€ 17,90612

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C01.032.001**

**Voce:** 032 **+14,19%** su anno 2021 **+15,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001

spessore cm 8

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 31,89314**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+13,96%**

Prezzo

€ 40,69564

Scostamento % su anno 2021

**+14,95%**

Spese generali (16%)

€ 5,10290

Utili di impresa (10%)

€ 3,69960

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,05103

Incidenza manodopera al **49,01%**

€ 19,94410

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C01.032.002**

**Voce:** 032 **+14,19%** su anno 2021 **+15,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 spessore cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,16739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,41%</b>
Prezzo	€ 42,32159
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,30678
Utili di impresa (10%)	€ 3,84742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05307
Incidenza manodopera al <b>44,48%</b>	€ 18,82335

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C01.034.001**

**Voce:** 034 **+12,76%** su anno 2021 **+13,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,26327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,48%</b>
Prezzo	€ 200,66793
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,16212
Utili di impresa (10%)	€ 18,24254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25162
Incidenza manodopera al <b>52,24%</b>	€ 104,83715

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C01.034.002**

**Voce:** 034 **+12,76%** su anno 2021 **+13,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,94190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,03%</b>
Prezzo	€ 133,90586
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,79070
Utili di impresa (10%)	€ 12,17326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16791
Incidenza manodopera al <b>61,85%</b>	€ 82,82281

**Codice regionale: TOS22\_02CAM +23,15%** su anno 2021 **+24,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C03 +6,62%** su anno 2021 **+7,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** COPERTURE CAM : da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.C03.015.001**

**Voce:** 015 **+6,62%** su anno 2021 **+7,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di correnti in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, sagomati per mensola e sottomensola in oggetto di gronda

**Articolo:** 001 in abete sez. 8x8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.240,52867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,62%</b>
Prezzo	€ 1.582,91459
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 198,48459
Utili di impresa (10%)	€ 143,90133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,98485
Incidenza manodopera al <b>53,19%</b>	€ 842,02600

**Codice regionale: TOS22\_02CAM +23,15%** su anno 2021 **+24,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01 +24,45%** su anno 2021 **+25,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono esclusi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato). E' compreso il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.003**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,81352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,09%</b>
Prezzo	€ 90,35805
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,33016
Utili di impresa (10%)	€ 8,21437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11330
Incidenza manodopera al <b>27,84%</b>	€ 25,15689



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.004**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 004 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,21202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,52%</b>
Prezzo	€ 94,69453
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,87392
Utili di impresa (10%)	€ 8,60859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11874
Incidenza manodopera al <b>28,81%</b>	€ 27,28300

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.005

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,71547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,98%</b>
Prezzo	€ 102,99295
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,91448
Utili di impresa (10%)	€ 9,36300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12914
Incidenza manodopera al <b>24,43%</b>	€ 25,15689

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.006**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,48787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,21%</b>
Prezzo	€ 107,80652
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,51806
Utili di impresa (10%)	€ 9,80059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13518
Incidenza manodopera al <b>25,31%</b>	€ 27,28300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.007**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 007 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,33272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,5%</b>
Prezzo	€ 108,88456
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,65324
Utili di impresa (10%)	€ 9,89860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13653
Incidenza manodopera al <b>23,1%</b>	€ 25,15689

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.008**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,10512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,75%</b>
Prezzo	€ 113,69813
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,25682
Utili di impresa (10%)	€ 10,33619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14257
Incidenza manodopera al <b>24%</b>	€ 27,28300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.010**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,17827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,81%</b>
Prezzo	€ 97,20347
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,18852
Utili di impresa (10%)	€ 8,83668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12189
Incidenza manodopera al <b>25,88%</b>	€ 25,15689

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.011**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,57677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,39%</b>
Prezzo	€ 101,53996
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,73228
Utili di impresa (10%)	€ 9,23091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12732
Incidenza manodopera al <b>26,87%</b>	€ 27,28300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.012**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,60397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,68%</b>
Prezzo	€ 111,78267
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,01664
Utili di impresa (10%)	€ 10,16206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14017
Incidenza manodopera al <b>22,51%</b>	€ 25,15689

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.013**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,37637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,73%</b>
Prezzo	€ 116,59625
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,62022
Utili di impresa (10%)	€ 10,59966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14620
Incidenza manodopera al <b>23,4%</b>	€ 27,28300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.014**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,75597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,97%</b>
Prezzo	€ 118,35662
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,84096
Utili di impresa (10%)	€ 10,75969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14841
Incidenza manodopera al <b>21,26%</b>	€ 25,15689

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.015**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,52837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,84%</b>
Prezzo	€ 123,17020
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,44454
Utili di impresa (10%)	€ 11,19729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15445
Incidenza manodopera al <b>22,15%</b>	€ 27,28300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.018**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,18945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,36%</b>
Prezzo	€ 112,52974
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,11031
Utili di impresa (10%)	€ 10,22998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14110
Incidenza manodopera al <b>22,36%</b>	€ 25,15689



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.019**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,58795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,8%</b>
Prezzo	€ 116,86622
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,65407
Utili di impresa (10%)	€ 10,62420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14654
Incidenza manodopera al <b>23,35%</b>	€ 27,28300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.020**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,18390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,16%</b>
Prezzo	€ 126,55865
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,86942
Utili di impresa (10%)	€ 11,50533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15869
Incidenza manodopera al <b>19,88%</b>	€ 25,15689

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.021**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,95630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,28%</b>
Prezzo	€ 131,37224
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,47301
Utili di impresa (10%)	€ 11,94293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16473
Incidenza manodopera al <b>20,77%</b>	€ 27,28300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.024**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicamente espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,07822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,27%</b>
Prezzo	€ 134,07981
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,81252
Utili di impresa (10%)	€ 12,18907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16813
Incidenza manodopera al <b>18,76%</b>	€ 25,15689

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.025**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,85062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,3%</b>
Prezzo	€ 138,89339
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,41610
Utili di impresa (10%)	€ 12,62667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17416
Incidenza manodopera al <b>19,64%</b>	€ 27,28300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.028**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,85237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,67%</b>
Prezzo	€ 126,13563
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,81638
Utili di impresa (10%)	€ 11,46688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15816
Incidenza manodopera al <b>19,94%</b>	€ 25,15689

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.029**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,25087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,11%</b>
Prezzo	€ 130,47211
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,36014
Utili di impresa (10%)	€ 11,86110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16360
Incidenza manodopera al <b>20,91%</b>	€ 27,28300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.030**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,87396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,4%</b>
Prezzo	€ 156,78717
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,65983
Utili di impresa (10%)	€ 14,25338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19660
Incidenza manodopera al <b>16,05%</b>	€ 25,15689

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.031**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,64636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,8%</b>
Prezzo	€ 161,60076
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,26342
Utili di impresa (10%)	€ 14,69098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20263
Incidenza manodopera al <b>16,88%</b>	€ 27,28300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.033**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,91482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,15%</b>
Prezzo	€ 170,87531
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,42637
Utili di impresa (10%)	€ 15,53412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21426
Incidenza manodopera al <b>14,72%</b>	€ 25,15689

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.034**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,68722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,56%</b>
Prezzo	€ 175,68890
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,02996
Utili di impresa (10%)	€ 15,97172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22030
Incidenza manodopera al <b>15,53%</b>	€ 27,28300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.038**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,22504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,11%</b>
Prezzo	€ 108,74716
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,63601
Utili di impresa (10%)	€ 9,88611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13636
Incidenza manodopera al <b>25,35%</b>	€ 27,57089



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.039**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,62354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,59%</b>
Prezzo	€ 113,08364
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,17977
Utili di impresa (10%)	€ 10,28033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14180
Incidenza manodopera al <b>26,26%</b>	€ 29,69700

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.040**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,88929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,13%</b>
Prezzo	€ 127,45874
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,98229
Utili di impresa (10%)	€ 11,58716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15982
Incidenza manodopera al <b>21,63%</b>	€ 27,57089

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.041**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,66169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,54%</b>
Prezzo	€ 132,27232
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,58587
Utili di impresa (10%)	€ 12,02476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16586
Incidenza manodopera al <b>22,45%</b>	€ 29,69700

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.044**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 044 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,74093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,04%</b>
Prezzo	€ 136,20143
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,07855
Utili di impresa (10%)	€ 12,38195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17079
Incidenza manodopera al <b>20,24%</b>	€ 27,57089

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.045**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,51333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,45%</b>
Prezzo	€ 141,01501
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,68213
Utili di impresa (10%)	€ 12,81955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17682
Incidenza manodopera al <b>21,06%</b>	€ 29,69700

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.065**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) conforme alla norma UNI EN 13168:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,63959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,84%</b>
Prezzo	€ 118,20811
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,82233
Utili di impresa (10%)	€ 10,74619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14822
Incidenza manodopera al <b>31,87%</b>	€ 37,67478

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.066**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,86803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,68%</b>
Prezzo	€ 128,70760
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,13888
Utili di impresa (10%)	€ 11,70069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16139
Incidenza manodopera al <b>34,82%</b>	€ 44,81690

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.068**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,32940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,53%</b>
Prezzo	€ 121,64031
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,25270
Utili di impresa (10%)	€ 11,05821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15253
Incidenza manodopera al <b>30,97%</b>	€ 37,67478



**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.069

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,24338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,5%</b>
Prezzo	€ 125,35855
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,71894
Utili di impresa (10%)	€ 11,39623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15719
Incidenza manodopera al <b>35,75%</b>	€ 44,81690



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.111

**Voce:** 001 +25,03% su anno 2021 +26,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,89172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,71%</b>
Prezzo	€ 80,24984
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,06268
Utili di impresa (10%)	€ 7,29544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10063
Incidenza manodopera al <b>26,23%</b>	€ 21,05309

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.112**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,61211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,01%</b>
Prezzo	€ 84,99706
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,65794
Utili di impresa (10%)	€ 7,72701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10658
Incidenza manodopera al <b>27,61%</b>	€ 23,46750



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.115**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 72,76377**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+20,16%**

Prezzo

€ 92,84657

Scostamento % su anno 2021

**+21,21%**

Spese generali (16%)

€ 11,64220

Utili di impresa (10%)

€ 8,44060

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,11642

Incidenza manodopera al **24,5%**

€ 22,74289

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.116**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,48416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,34%</b>
Prezzo	€ 97,59379
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,23747
Utili di impresa (10%)	€ 8,87216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12237
Incidenza manodopera al <b>25,78%</b>	€ 25,15730

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.121**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,48657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,81%</b>
Prezzo	€ 116,73686
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,63785
Utili di impresa (10%)	€ 10,61244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14638
Incidenza manodopera al <b>22,56%</b>	€ 26,33699

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.122**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,11056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,8%</b>
Prezzo	€ 122,63708
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,37769
Utili di impresa (10%)	€ 11,14883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15378
Incidenza manodopera al <b>23,88%</b>	€ 29,28110

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.123**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,80586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,99%</b>
Prezzo	€ 131,18028
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,44894
Utili di impresa (10%)	€ 11,92548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16449
Incidenza manodopera al <b>20,72%</b>	€ 27,18189

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.124**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 106,15515**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+36,29%**

Prezzo

€ 135,45397

Scostamento % su anno 2021

**+37,47%**

Spese generali (16%)

€ 16,98482

Utili di impresa (10%)

€ 12,31400

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,16985

Incidenza manodopera al **22,24%**

€ 30,12600

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.125**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,35476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,16%</b>
Prezzo	€ 139,53667
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,49676
Utili di impresa (10%)	€ 12,68515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17497
Incidenza manodopera al <b>20,09%</b>	€ 28,02679

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.126**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,70405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,5%</b>
Prezzo	€ 143,81037
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,03265
Utili di impresa (10%)	€ 13,07367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18033
Incidenza manodopera al <b>21,54%</b>	€ 30,97090



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.127**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,57841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,48%</b>
Prezzo	€ 153,85806
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,29255
Utili di impresa (10%)	€ 13,98710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19293
Incidenza manodopera al <b>18,77%</b>	€ 28,87169

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.128**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,92770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,65%</b>
Prezzo	€ 158,13174
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,82843
Utili di impresa (10%)	€ 14,37561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19828
Incidenza manodopera al <b>20,12%</b>	€ 31,81580

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.129**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,91918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,75%</b>
Prezzo	€ 164,50088
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,62707
Utili di impresa (10%)	€ 14,95463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20627
Incidenza manodopera al <b>18,06%</b>	€ 29,71659

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.130**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,77510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,21%</b>
Prezzo	€ 165,59303
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,76402
Utili di impresa (10%)	€ 15,05391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20764
Incidenza manodopera al <b>19,72%</b>	€ 32,66070

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1449**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,81727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,87%</b>
Prezzo	€ 83,98283
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,53076
Utili di impresa (10%)	€ 7,63480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10531
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 21,41519

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1450**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,21577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,71%</b>
Prezzo	€ 88,31932
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,07452
Utili di impresa (10%)	€ 8,02903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11075
Incidenza manodopera al <b>26,65%</b>	€ 23,54130

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1451**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,56975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,69%</b>
Prezzo	€ 91,32300
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,45116
Utili di impresa (10%)	€ 8,30209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11451
Incidenza manodopera al <b>24,51%</b>	€ 22,38079

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1452**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,96825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,45%</b>
Prezzo	€ 95,65949
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,99492
Utili di impresa (10%)	€ 8,69632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11995
Incidenza manodopera al <b>25,62%</b>	€ 24,50690



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1453**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,44392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,75%</b>
Prezzo	€ 100,09445
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,55103
Utili di impresa (10%)	€ 9,09950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12551
Incidenza manodopera al <b>23,32%</b>	€ 23,34639

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1454**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,21632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,36%</b>
Prezzo	€ 104,90802
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,15461
Utili di impresa (10%)	€ 9,53709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13155
Incidenza manodopera al <b>24,28%</b>	€ 25,47250

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1455**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,17052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,69%</b>
Prezzo	€ 107,40158
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,46728
Utili di impresa (10%)	€ 9,76378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13467
Incidenza manodopera al <b>22,64%</b>	€ 24,31199

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1456**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,94292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,27%</b>
Prezzo	€ 112,21517
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,07087
Utili di impresa (10%)	€ 10,20138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14071
Incidenza manodopera al <b>23,56%</b>	€ 26,43810

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1457**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,94025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,01%</b>
Prezzo	€ 114,76376
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,39044
Utili di impresa (10%)	€ 10,43307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14390
Incidenza manodopera al <b>22,03%</b>	€ 25,27759

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1458**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,71265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,53%</b>
Prezzo	€ 119,57734
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,99402
Utili di impresa (10%)	€ 10,87067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14994
Incidenza manodopera al <b>22,92%</b>	€ 27,40370

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1459**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1459 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,21937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,81%</b>
Prezzo	€ 98,53192
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,35510
Utili di impresa (10%)	€ 8,95745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12355
Incidenza manodopera al <b>27,71%</b>	€ 27,30259

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.146**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,74465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,93%</b>
Prezzo	€ 110,68617
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,87914
Utili di impresa (10%)	€ 10,06238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13879
Incidenza manodopera al <b>26,41%</b>	€ 29,23379



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1460**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,52147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,61%</b>
Prezzo	€ 104,02140
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,04344
Utili di impresa (10%)	€ 9,45649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13043
Incidenza manodopera al <b>28,8%</b>	€ 29,95840

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1461**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,57697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,41%</b>
Prezzo	€ 102,81622
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,89232
Utili di impresa (10%)	€ 9,34693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12892
Incidenza manodopera al <b>27,49%</b>	€ 28,26819

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1462**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,87907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,24%
Prezzo	€ 108,30569
Scostamento % su anno 2021	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 13,58065
Utili di impresa (10%)	€ 9,84597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13581
Incidenza manodopera al <b>28,55%</b>	€ 30,92400

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1464**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,77205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,51%</b>
Prezzo	€ 114,54914
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,36353
Utili di impresa (10%)	€ 10,41356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14364
Incidenza manodopera al <b>27,84%</b>	€ 31,88960

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1465**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,28775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,17%</b>
Prezzo	€ 119,03517
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,92604
Utili di impresa (10%)	€ 10,82138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14926
Incidenza manodopera al <b>25,37%</b>	€ 30,19939

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1466**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,31515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,81%
Prezzo	€ 122,89813
Scostamento % su anno 2021	+9,75%
Spese generali (16%)	€ 15,41042
Utili di impresa (10%)	€ 11,17256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15410
Incidenza manodopera al <b>26,73%</b>	€ 32,85520

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1469**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,33607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,09%</b>
Prezzo	€ 82,09282
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,29377
Utili di impresa (10%)	€ 7,46298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10294
Incidenza manodopera al <b>26,09%</b>	€ 21,41519

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1470**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,73457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,59%</b>
Prezzo	€ 86,42931
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,83753
Utili di impresa (10%)	€ 7,85721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10838
Incidenza manodopera al <b>27,24%</b>	€ 23,54130



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1471**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,60267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,2%</b>
Prezzo	€ 88,81301
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,13643
Utili di impresa (10%)	€ 8,07391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11136
Incidenza manodopera al <b>25,2%</b>	€ 22,38079

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1472**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,59027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,37%</b>
Prezzo	€ 95,17718
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,93444
Utili di impresa (10%)	€ 8,65247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11934
Incidenza manodopera al <b>27,42%</b>	€ 26,09600

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1473**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,98522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,15%</b>
Prezzo	€ 96,95715
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,15764
Utili di impresa (10%)	€ 8,81429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12158
Incidenza manodopera al <b>24,08%</b>	€ 23,34639

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1474**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,75762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,68%</b>
Prezzo	€ 101,77072
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,76122
Utili di impresa (10%)	€ 9,25188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12761
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 25,47250

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1475**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 81,24262**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+15,25%**

Prezzo

€ 103,66558

Scostamento % su anno 2021

**+16,25%**

Spese generali (16%)

€ 12,99882

Utili di impresa (10%)

€ 9,42414

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,12999

Incidenza manodopera al **23,45%**

€ 24,31199

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1476**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,01502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,8%</b>
Prezzo	€ 108,47916
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,60240
Utili di impresa (10%)	€ 9,86174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13602
Incidenza manodopera al <b>24,37%</b>	€ 26,43810

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1477**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,10957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,48%</b>
Prezzo	€ 120,08381
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,05753
Utili di impresa (10%)	€ 10,91671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15058
Incidenza manodopera al <b>21,05%</b>	€ 25,27759

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1478**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,88197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,59%</b>
Prezzo	€ 124,89740
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,66112
Utili di impresa (10%)	€ 11,35431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15661
Incidenza manodopera al <b>21,94%</b>	€ 27,40370



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1479**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,51657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 129,53514
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,24265
Utili di impresa (10%)	€ 11,77592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16243
Incidenza manodopera al <b>21,08%</b>	€ 27,30259

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1480**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,81867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,99%</b>
Prezzo	€ 135,02463
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,93099
Utili di impresa (10%)	€ 12,27497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16931
Incidenza manodopera al <b>22,19%</b>	€ 29,95840

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1481**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 107,85727**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+26,78%**

Prezzo

€ 137,62587

Scostamento % su anno 2021

**+27,88%**

Spese generali (16%)

€ 17,25716

Utili di impresa (10%)

€ 12,51144

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,17257

Incidenza manodopera al **20,54%**

€ 28,26819

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1482**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,15937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,78%</b>
Prezzo	€ 143,11536
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,94550
Utili di impresa (10%)	€ 13,01049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17946
Incidenza manodopera al <b>21,61%</b>	€ 30,92400

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1483**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,10695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,82%</b>
Prezzo	€ 149,42847
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,73711
Utili di impresa (10%)	€ 13,58441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18737
Incidenza manodopera al <b>19,56%</b>	€ 29,23379

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1484**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,13435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,84%</b>
Prezzo	€ 153,29144
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,22150
Utili di impresa (10%)	€ 13,93559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19222
Incidenza manodopera al <b>20,8%</b>	€ 31,88960

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1489**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,27440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,01%</b>
Prezzo	€ 84,56613
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,60390
Utili di impresa (10%)	€ 7,68783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10604
Incidenza manodopera al <b>25,32%</b>	€ 21,41519

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1490**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,67290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,92%</b>
Prezzo	€ 88,90262
Scostamento % su anno 2021	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,14766
Utili di impresa (10%)	€ 8,08206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11148
Incidenza manodopera al <b>26,48%</b>	€ 23,54130



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1491**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,17350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,61%</b>
Prezzo	€ 92,09339
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,54776
Utili di impresa (10%)	€ 8,37213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11548
Incidenza manodopera al <b>24,3%</b>	€ 22,38079

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1492**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,44%</b>
Prezzo	€ 96,42987
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,09152
Utili di impresa (10%)	€ 8,76635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12092
Incidenza manodopera al <b>25,41%</b>	€ 24,50690

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1493**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 79,20292**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+29,49%**

Prezzo

€ 101,06293

Scostamento % su anno 2021

**+30,61%**

Spese generali (16%)

€ 12,67247

Utili di impresa (10%)

€ 9,18754

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,12672

Incidenza manodopera al **23,1%**

€ 23,34639

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1494**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,97532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,19%</b>
Prezzo	€ 105,87651
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,27605
Utili di impresa (10%)	€ 9,62514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13276
Incidenza manodopera al <b>24,06%</b>	€ 25,47250

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1495**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,08477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,51%</b>
Prezzo	€ 108,56816
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,61356
Utili di impresa (10%)	€ 9,86983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13614
Incidenza manodopera al <b>22,39%</b>	€ 24,31199

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1496**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,85717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,17%</b>
Prezzo	€ 113,38175
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,21715
Utili di impresa (10%)	€ 10,30743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14217
Incidenza manodopera al <b>23,32%</b>	€ 26,43810

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1497**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,35%</b>
Prezzo	€ 116,12844
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,56156
Utili di impresa (10%)	€ 10,55713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14562
Incidenza manodopera al <b>21,77%</b>	€ 25,27759

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.1498**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,78215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,98%</b>
Prezzo	€ 120,94202
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,16514
Utili di impresa (10%)	€ 10,99473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15165
Incidenza manodopera al <b>22,66%</b>	€ 27,40370



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2005**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,05924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,77%</b>
Prezzo	€ 114,91559
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,40948
Utili di impresa (10%)	€ 10,44687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14409
Incidenza manodopera al <b>31,73%</b>	€ 36,46778



**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.001.2006

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,49468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,01%</b>
Prezzo	€ 126,95521
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,91915
Utili di impresa (10%)	€ 11,54138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15919
Incidenza manodopera al <b>35,3%</b>	€ 44,81690

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2007**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,88636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,49%</b>
Prezzo	€ 121,07500
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,18182
Utili di impresa (10%)	€ 11,00682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15182
Incidenza manodopera al <b>30,12%</b>	€ 36,46778

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2008**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,32180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,89%</b>
Prezzo	€ 133,11462
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,69149
Utili di impresa (10%)	€ 12,10133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16691
Incidenza manodopera al <b>33,67%</b>	€ 44,81690

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2011**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,08449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,91%</b>
Prezzo	€ 135,36381
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,97352
Utili di impresa (10%)	€ 12,30580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16974
Incidenza manodopera al <b>26,94%</b>	€ 36,46778

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2012**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,51993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,85%</b>
Prezzo	€ 147,40343
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,48319
Utili di impresa (10%)	€ 13,40031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18483
Incidenza manodopera al <b>30,4%</b>	€ 44,81690

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2013**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,23165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,33%</b>
Prezzo	€ 103,65158
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,99706
Utili di impresa (10%)	€ 9,42287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12997
Incidenza manodopera al <b>20,66%</b>	€ 21,41519

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2014**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,95204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,63%</b>
Prezzo	€ 108,39881
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,59233
Utili di impresa (10%)	€ 9,85444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13592
Incidenza manodopera al <b>21,98%</b>	€ 23,82960



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2015**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,94695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,67%</b>
Prezzo	€ 110,94431
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,91151
Utili di impresa (10%)	€ 10,08585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13912
Incidenza manodopera al <b>19,74%</b>	€ 21,89799

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2016**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,66734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,95%</b>
Prezzo	€ 115,69152
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,50677
Utili di impresa (10%)	€ 10,51741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14507
Incidenza manodopera al <b>21,01%</b>	€ 24,31240

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2017**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,83043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,55%</b>
Prezzo	€ 118,45163
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,85287
Utili di impresa (10%)	€ 10,76833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14853
Incidenza manodopera al <b>18,89%</b>	€ 22,38079

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2018**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,55082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,93%</b>
Prezzo	€ 123,19885
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,44813
Utili di impresa (10%)	€ 11,19990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15448
Incidenza manodopera al <b>20,13%</b>	€ 24,79520

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2019**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,38186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,68%</b>
Prezzo	€ 125,53526
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,74110
Utili di impresa (10%)	€ 11,41230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15741
Incidenza manodopera al <b>18,21%</b>	€ 22,86359

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2020**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,10225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,04%</b>
Prezzo	€ 130,28247
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,33636
Utili di impresa (10%)	€ 11,84386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16336
Incidenza manodopera al <b>19,4%</b>	€ 25,27800

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2021**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,90310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,05%</b>
Prezzo	€ 132,58036
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,62450
Utili di impresa (10%)	€ 12,05276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16625
Incidenza manodopera al <b>17,61%</b>	€ 23,34639

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2022**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,62349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,42%</b>
Prezzo	€ 137,32758
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,21976
Utili di impresa (10%)	€ 12,48433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17220
Incidenza manodopera al <b>18,76%</b>	€ 25,76080



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2023**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,65808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,82%</b>
Prezzo	€ 148,85571
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,66529
Utili di impresa (10%)	€ 13,53234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18665
Incidenza manodopera al <b>16,33%</b>	€ 24,31199

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2024**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,47767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,15%</b>
Prezzo	€ 152,45351
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,11643
Utili di impresa (10%)	€ 13,85941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19116
Incidenza manodopera al <b>17,53%</b>	€ 26,72640

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2025**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 122,37482**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+45,09%**

Prezzo

€ 156,15027

Scostamento % su anno 2021

**+46,36%**

Spese generali (16%)

€ 19,57997

Utili di impresa (10%)

€ 14,19548

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,19580

Incidenza manodopera al **15,88%**

€ 24,79479

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2026**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,19441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,57%</b>
Prezzo	€ 159,74807
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,03111
Utili di impresa (10%)	€ 14,52255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20031
Incidenza manodopera al <b>17,03%</b>	€ 27,20920

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2027**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,90856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,98%</b>
Prezzo	€ 165,76332
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,78537
Utili di impresa (10%)	€ 15,06939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20785
Incidenza manodopera al <b>15,25%</b>	€ 25,27759

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2028**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,72815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,4%</b>
Prezzo	€ 169,36112
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,23650
Utili di impresa (10%)	€ 15,39647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21237
Incidenza manodopera al <b>16,35%</b>	€ 27,69200

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2029**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,33442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,13%</b>
Prezzo	€ 171,41072
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,49351
Utili di impresa (10%)	€ 15,58279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21494
Incidenza manodopera al <b>15,03%</b>	€ 25,76039

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2030**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,15401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,61%</b>
Prezzo	€ 175,00852
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,94464
Utili di impresa (10%)	€ 15,90987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21945
Incidenza manodopera al <b>16,1%</b>	€ 28,17480



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2031**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,22225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,85%</b>
Prezzo	€ 182,75159
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,91556
Utili di impresa (10%)	€ 16,61378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22916
Incidenza manodopera al <b>14,94%</b>	€ 27,30259

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2032**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,57154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,24%</b>
Prezzo	€ 187,02529
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,45145
Utili di impresa (10%)	€ 17,00230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23451
Incidenza manodopera al <b>16,17%</b>	€ 30,24670

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2033**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,48797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,03%</b>
Prezzo	€ 194,57466
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,39808
Utili di impresa (10%)	€ 17,68861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24398
Incidenza manodopera al <b>14,53%</b>	€ 28,26819

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.2034**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,83726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,54%</b>
Prezzo	€ 198,84834
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,93396
Utili di impresa (10%)	€ 18,07712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24934
Incidenza manodopera al <b>15,7%</b>	€ 31,21230

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.313**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,87647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,73%</b>
Prezzo	€ 85,33438
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,70024
Utili di impresa (10%)	€ 7,75767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10700
Incidenza manodopera al <b>24,67%</b>	€ 21,05309

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.314**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,97392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,57%</b>
Prezzo	€ 89,28673
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,19583
Utili di impresa (10%)	€ 8,11698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11196
Incidenza manodopera al <b>25,96%</b>	€ 23,17920

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.317**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,91627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,29%</b>
Prezzo	€ 100,69716
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,62660
Utili di impresa (10%)	€ 9,15429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12627
Incidenza manodopera al <b>22,59%</b>	€ 22,74289

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.318**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,01372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,77%</b>
Prezzo	€ 104,64951
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12220
Utili di impresa (10%)	€ 9,51359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13122
Incidenza manodopera al <b>23,76%</b>	€ 24,86900

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3209**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,14457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,95%</b>
Prezzo	€ 99,71247
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,50313
Utili di impresa (10%)	€ 9,06477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12503
Incidenza manodopera al <b>21,54%</b>	€ 21,47554

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3210**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,54307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,35%</b>
Prezzo	€ 104,04896
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,04689
Utili di impresa (10%)	€ 9,45900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13047
Incidenza manodopera al <b>22,68%</b>	€ 23,60165

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3217**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,33635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,17%</b>
Prezzo	€ 148,44519
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,61382
Utili di impresa (10%)	€ 13,49502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18614
Incidenza manodopera al <b>17,74%</b>	€ 26,33699



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3218**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,63845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,77%</b>
Prezzo	€ 153,93466
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,30215
Utili di impresa (10%)	€ 13,99406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19302
Incidenza manodopera al <b>18,83%</b>	€ 28,99280

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3219**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,51811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,98%</b>
Prezzo	€ 115,50111
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,48290
Utili di impresa (10%)	€ 10,50010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14483
Incidenza manodopera al <b>23,53%</b>	€ 27,18189

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3220**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,54551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,62%</b>
Prezzo	€ 119,36407
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,96728
Utili di impresa (10%)	€ 10,85128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14967
Incidenza manodopera al <b>25%</b>	€ 29,83770

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3221**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,97351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,62%</b>
Prezzo	€ 119,91020
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,03576
Utili di impresa (10%)	€ 10,90093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15036
Incidenza manodopera al <b>23,37%</b>	€ 28,02679

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3222**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,00091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,29%</b>
Prezzo	€ 123,77317
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,52015
Utili di impresa (10%)	€ 11,25211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15520
Incidenza manodopera al <b>24,79%</b>	€ 30,68260

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3227**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,25985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,07%</b>
Prezzo	€ 104,96357
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,16158
Utili di impresa (10%)	€ 9,54214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13162
Incidenza manodopera al <b>20,46%</b>	€ 21,47554

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3228**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,65835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,36%</b>
Prezzo	€ 109,30006
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,70534
Utili di impresa (10%)	€ 9,93637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13705
Incidenza manodopera al <b>21,59%</b>	€ 23,60165

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3229**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,80745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,86%</b>
Prezzo	€ 115,87030
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,52919
Utili di impresa (10%)	€ 10,53366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14529
Incidenza manodopera al <b>19,26%</b>	€ 22,32044

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.323**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,08807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,17%</b>
Prezzo	€ 126,43638
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,85409
Utili di impresa (10%)	€ 11,49422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15854
Incidenza manodopera al <b>20,83%</b>	€ 26,33699



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3230**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,20595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,02%</b>
Prezzo	€ 120,20679
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,07295
Utili di impresa (10%)	€ 10,92789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15073
Incidenza manodopera al <b>20,34%</b>	€ 24,44655

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3231**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,65280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,33%</b>
Prezzo	€ 133,53698
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,74445
Utili di impresa (10%)	€ 12,13973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16744
Incidenza manodopera al <b>17,66%</b>	€ 23,58779

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3232**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,42520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,23%</b>
Prezzo	€ 138,35055
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,34803
Utili di impresa (10%)	€ 12,57732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17348
Incidenza manodopera al <b>18,59%</b>	€ 25,71390

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3233**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,31770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,92%</b>
Prezzo	€ 144,59338
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,13083
Utili di impresa (10%)	€ 13,14485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18131
Incidenza manodopera al <b>16,9%</b>	€ 24,43269

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3234**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,09010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,76%</b>
Prezzo	€ 149,40697
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,73442
Utili di impresa (10%)	€ 13,58245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18734
Incidenza manodopera al <b>17,78%</b>	€ 26,55880

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3235**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,81707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,33%</b>
Prezzo	€ 109,50258
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,73073
Utili di impresa (10%)	€ 9,95478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13731
Incidenza manodopera al <b>24,05%</b>	€ 26,33699

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3236**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,11917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,27%</b>
Prezzo	€ 114,99206
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,41907
Utili di impresa (10%)	€ 10,45382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14419
Incidenza manodopera al <b>25,21%</b>	€ 28,99280

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3237**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,40461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,68%</b>
Prezzo	€ 119,18429
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,94474
Utili di impresa (10%)	€ 10,83494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14945
Incidenza manodopera al <b>22,81%</b>	€ 27,18189



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3238**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,43201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,34%</b>
Prezzo	€ 123,04724
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,42912
Utili di impresa (10%)	€ 11,18611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15429
Incidenza manodopera al <b>24,25%</b>	€ 29,83770

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3239**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,30951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,12%</b>
Prezzo	€ 126,71893
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,88952
Utili di impresa (10%)	€ 11,51990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15890
Incidenza manodopera al <b>22,12%</b>	€ 28,02679

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.324**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,08912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,89%</b>
Prezzo	€ 131,54172
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,49426
Utili di impresa (10%)	€ 11,95834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16494
Incidenza manodopera al <b>22,04%</b>	€ 28,99280

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.3240**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,33691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,82%</b>
Prezzo	€ 130,58190
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,37391
Utili di impresa (10%)	€ 11,87108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16374
Incidenza manodopera al <b>23,5%</b>	€ 30,68260

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.325**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,22911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,57%</b>
Prezzo	€ 140,65235
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,63666
Utili di impresa (10%)	€ 12,78658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17637
Incidenza manodopera al <b>19,33%</b>	€ 27,18189

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.326**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,95546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,61%</b>
Prezzo	€ 144,13116
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,07287
Utili di impresa (10%)	€ 13,10283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18073
Incidenza manodopera al <b>20,7%</b>	€ 29,83770

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.327**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,22601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,13%</b>
Prezzo	€ 148,30439
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,59616
Utili di impresa (10%)	€ 13,48222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18596
Incidenza manodopera al <b>18,9%</b>	€ 28,02679

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.328**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,95236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,15%</b>
Prezzo	€ 151,78321
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,03238
Utili di impresa (10%)	€ 13,79847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19032
Incidenza manodopera al <b>20,21%</b>	€ 30,68260

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.329**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,22291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,97%</b>
Prezzo	€ 155,95644
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,55567
Utili di impresa (10%)	€ 14,17786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19556
Incidenza manodopera al <b>18,51%</b>	€ 28,87169

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.330**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,94926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,95%</b>
Prezzo	€ 159,43525
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,99188
Utili di impresa (10%)	€ 14,49411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19992
Incidenza manodopera al <b>19,77%</b>	€ 31,52750

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.331**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,21981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,43%</b>
Prezzo	€ 163,60848
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,51517
Utili di impresa (10%)	€ 14,87350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20515
Incidenza manodopera al <b>18,16%</b>	€ 29,71659

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.332**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,94616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,39%</b>
Prezzo	€ 167,08731
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,95139
Utili di impresa (10%)	€ 15,18976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20951
Incidenza manodopera al <b>19,37%</b>	€ 32,37240

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4213**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,52714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,21%</b>
Prezzo	€ 158,89663
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,92434
Utili di impresa (10%)	€ 14,44515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19924
Incidenza manodopera al <b>12,98%</b>	€ 20,63064



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4214**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,02484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,26%</b>
Prezzo	€ 162,08369
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,32397
Utili di impresa (10%)	€ 14,73488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20324
Incidenza manodopera al <b>14,04%</b>	€ 22,75675

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4215**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,90756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,92%</b>
Prezzo	€ 165,76205
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,78521
Utili di impresa (10%)	€ 15,06928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20785
Incidenza manodopera al <b>12,7%</b>	€ 21,05309



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4216**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4216 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,40526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,05%</b>
Prezzo	€ 168,94911
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,18484
Utili di impresa (10%)	€ 15,35901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21185
Incidenza manodopera al <b>13,72%</b>	€ 23,17920

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4217**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,09920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,16%</b>
Prezzo	€ 178,76658
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,41587
Utili di impresa (10%)	€ 16,25151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22416
Incidenza manodopera al <b>12,25%</b>	€ 21,89799

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4218**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,97030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,56%</b>
Prezzo	€ 181,15411
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,71525
Utili di impresa (10%)	€ 16,46856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22715
Incidenza manodopera al <b>12,94%</b>	€ 23,44750

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4219**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,70181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,74%</b>
Prezzo	€ 192,29551
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,11229
Utili di impresa (10%)	€ 17,48141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24112
Incidenza manodopera al <b>11,83%</b>	€ 22,74289

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4220**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,19951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,03%</b>
Prezzo	€ 195,48257
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,51192
Utili di impresa (10%)	€ 17,77114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24512
Incidenza manodopera al <b>12,72%</b>	€ 24,86900

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4221**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,22341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,21%</b>
Prezzo	€ 208,27308
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,11575
Utili di impresa (10%)	€ 18,93392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26116
Incidenza manodopera al <b>11,33%</b>	€ 23,58779

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4222**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,53268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,85%</b>
Prezzo	€ 209,94370
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,32523
Utili di impresa (10%)	€ 19,08579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26325
Incidenza manodopera al <b>11,74%</b>	€ 24,64719

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4223**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,82601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,51%</b>
Prezzo	€ 221,80199
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,81216
Utili di impresa (10%)	€ 20,16382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27812
Incidenza manodopera al <b>11,02%</b>	€ 24,43269

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4224**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,32371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,92%</b>
Prezzo	€ 224,98905
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,21179
Utili di impresa (10%)	€ 20,45355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28212
Incidenza manodopera al <b>11,8%</b>	€ 26,55880

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4225**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4225 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,35290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,72%</b>
Prezzo	€ 230,13030
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,85646
Utili di impresa (10%)	€ 20,92094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28856
Incidenza manodopera al <b>11,44%</b>	€ 26,33699

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4226**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,38030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,06%</b>
Prezzo	€ 233,99327
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,34085
Utili di impresa (10%)	€ 21,27212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29341
Incidenza manodopera al <b>12,39%</b>	€ 28,99280

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4227**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,94150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,48%</b>
Prezzo	€ 246,19335
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,87064
Utili di impresa (10%)	€ 22,38121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30871
Incidenza manodopera al <b>11,04%</b>	€ 27,18189

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4228**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,96890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,84%</b>
Prezzo	€ 250,05631
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,35502
Utili di impresa (10%)	€ 22,73239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31355
Incidenza manodopera al <b>11,93%</b>	€ 29,83770

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4229**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,53692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,83%</b>
Prezzo	€ 269,92111
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,84591
Utili di impresa (10%)	€ 24,53828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33846
Incidenza manodopera al <b>10,38%</b>	€ 28,02679



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.4230**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,56432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,23%</b>
Prezzo	€ 273,78407
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,33029
Utili di impresa (10%)	€ 24,88946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34330
Incidenza manodopera al <b>11,21%</b>	€ 30,68260

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.541**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,57948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,08%</b>
Prezzo	€ 91,33542
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,45272
Utili di impresa (10%)	€ 8,30322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11453
Incidenza manodopera al <b>22,39%</b>	€ 20,44959



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.542**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,97798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,47%</b>
Prezzo	€ 95,67191
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,99648
Utili di impresa (10%)	€ 8,69745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11996
Incidenza manodopera al <b>23,6%</b>	€ 22,57570

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.543**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 543 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,84224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,23%</b>
Prezzo	€ 99,32670
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,45476
Utili di impresa (10%)	€ 9,02970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12455
Incidenza manodopera al <b>21,07%</b>	€ 20,93239

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.544**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 544 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,24074</b>
Prezzo	€ 103,66319
Spese generali (16%)	€ 12,99852
Utili di impresa (10%)	€ 9,42393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12999
Incidenza manodopera al <b>22,24%</b>	€ 23,05850

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.545**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,99942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,2%</b>
Prezzo	€ 107,18326
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,43991
Utili di impresa (10%)	€ 9,74393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13440
Incidenza manodopera al <b>19,98%</b>	€ 21,41519

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.546**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,39792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,57%</b>
Prezzo	€ 111,51975
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,98367
Utili di impresa (10%)	€ 10,13816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13984
Incidenza manodopera al <b>21,11%</b>	€ 23,54130

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.549**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,60178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,84%</b>
Prezzo	€ 138,57587
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,37628
Utili di impresa (10%)	€ 12,59781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17376
Incidenza manodopera al <b>16,85%</b>	€ 23,34639

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.550**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,25%</b>
Prezzo	€ 142,91235
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,92004
Utili di impresa (10%)	€ 12,99203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17920
Incidenza manodopera al <b>17,82%</b>	€ 25,47250

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.703**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,87855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,61%</b>
Prezzo	€ 112,13303
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,06057
Utili di impresa (10%)	€ 10,19391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14061
Incidenza manodopera al <b>32,52%</b>	€ 36,46778

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.704**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,06491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,91%</b>
Prezzo	€ 118,75083
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,89039
Utili di impresa (10%)	€ 10,79553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14890
Incidenza manodopera al <b>37,74%</b>	€ 44,81690

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.705**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,16855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,59%</b>
Prezzo	€ 118,88307
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,90697
Utili di impresa (10%)	€ 10,80755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14907
Incidenza manodopera al <b>30,68%</b>	€ 36,46778

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.706**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,35491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,92%</b>
Prezzo	€ 125,50087
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,73679
Utili di impresa (10%)	€ 11,40917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15737
Incidenza manodopera al <b>35,71%</b>	€ 44,81690



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.711**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,75579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,3%</b>
Prezzo	€ 105,59639
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,24093
Utili di impresa (10%)	€ 9,59967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13241
Incidenza manodopera al <b>20,28%</b>	€ 21,41519

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.712**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,15429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,33%
Prezzo	€ 109,93288
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 13,78469
Utili di impresa (10%)	€ 9,99390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13785
Incidenza manodopera al <b>21,41%</b>	€ 23,54130

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.713**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,44859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,44%
Prezzo	€ 114,13640
Scostamento % su anno 2021	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 14,31177
Utili di impresa (10%)	€ 10,37604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14312
Incidenza manodopera al <b>19,19%</b>	€ 21,89799

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.714**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,84709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,46%</b>
Prezzo	€ 118,47288
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,85553
Utili di impresa (10%)	€ 10,77026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14856
Incidenza manodopera al <b>20,28%</b>	€ 24,02410

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.715**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,56639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,38%</b>
Prezzo	€ 121,94271
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,29062
Utili di impresa (10%)	€ 11,08570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15291
Incidenza manodopera al <b>18,35%</b>	€ 22,38079

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.716**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 716 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,96489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,4%</b>
Prezzo	€ 126,27920
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,83438
Utili di impresa (10%)	€ 11,47993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15834
Incidenza manodopera al <b>19,41%</b>	€ 24,50690

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.717**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,14419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,04%</b>
Prezzo	€ 130,33599
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,34307
Utili di impresa (10%)	€ 11,84873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16343
Incidenza manodopera al <b>17,54%</b>	€ 22,86359

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.718**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,54269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,07%</b>
Prezzo	€ 134,67247
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,88683
Utili di impresa (10%)	€ 12,24295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16887
Incidenza manodopera al <b>18,56%</b>	€ 24,98970



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.719**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,37699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,18%</b>
Prezzo	€ 138,28904
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,34032
Utili di impresa (10%)	€ 12,57173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17340
Incidenza manodopera al <b>16,88%</b>	€ 23,34639

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.720**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,77549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,2%</b>
Prezzo	€ 142,62553
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,88408
Utili di impresa (10%)	€ 12,96596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17884
Incidenza manodopera al <b>17,86%</b>	€ 25,47250

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.726**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,34%
Prezzo	€ 116,40299
Scostamento % su anno 2021	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 14,59599
Utili di impresa (10%)	€ 10,58209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14596
Incidenza manodopera al <b>38,5%</b>	€ 44,81690

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.727**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,72855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,17%</b>
Prezzo	€ 110,66563
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,87657
Utili di impresa (10%)	€ 10,06051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13877
Incidenza manodopera al <b>32,95%</b>	€ 36,46778

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.728**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,72855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,17%</b>
Prezzo	€ 110,66563
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,87657
Utili di impresa (10%)	€ 10,06051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13877
Incidenza manodopera al <b>32,95%</b>	€ 36,46778

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.729**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,68355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,03%</b>
Prezzo	€ 113,16021
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,18937
Utili di impresa (10%)	€ 10,28729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14189
Incidenza manodopera al <b>32,23%</b>	€ 36,46778

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.730**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,86991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,23%</b>
Prezzo	€ 119,77801
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,01919
Utili di impresa (10%)	€ 10,88891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15019
Incidenza manodopera al <b>37,42%</b>	€ 44,81690

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.733**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE** (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,52855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,41%
Prezzo	€ 128,27443
Scostamento % su anno 2021	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 16,08457
Utili di impresa (10%)	€ 11,66131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16085
Incidenza manodopera al <b>28,43%</b>	€ 36,46778



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.734**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,71491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,74%</b>
Prezzo	€ 134,89223
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,91439
Utili di impresa (10%)	€ 12,26293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16914
Incidenza manodopera al <b>33,22%</b>	€ 44,81690

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.857**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,15742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,4%</b>
Prezzo	€ 92,07287
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,54519
Utili di impresa (10%)	€ 8,37026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11545
Incidenza manodopera al <b>23,26%</b>	€ 21,41519

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.858**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,55592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,77%</b>
Prezzo	€ 96,40936
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,08895
Utili di impresa (10%)	€ 8,76449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12089
Incidenza manodopera al <b>24,42%</b>	€ 23,54130

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.861**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,00054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,23%</b>
Prezzo	€ 103,35669
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96009
Utili di impresa (10%)	€ 9,39606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12960
Incidenza manodopera al <b>22,59%</b>	€ 23,34639

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.001.862**

**Voce:** 001 **+25,03%** su anno 2021 **+26,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,39904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,63%</b>
Prezzo	€ 107,69318
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,50385
Utili di impresa (10%)	€ 9,79029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13504
Incidenza manodopera al <b>23,65%</b>	€ 25,47250



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.001

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,99610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,71%</b>
Prezzo	€ 107,17903
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,43938
Utili di impresa (10%)	€ 9,74355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13439
Incidenza manodopera al <b>20,55%</b>	€ 22,02904



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.010

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,48310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,32%</b>
Prezzo	€ 88,66044
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,11730
Utili di impresa (10%)	€ 8,06004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11117
Incidenza manodopera al <b>29,74%</b>	€ 26,36389



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.020

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,13739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,29%</b>
Prezzo	€ 99,70331
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,50198
Utili di impresa (10%)	€ 9,06394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12502
Incidenza manodopera al <b>26,74%</b>	€ 26,66564



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.055**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,05367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,88%</b>
Prezzo	€ 15,38049
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92859
Utili di impresa (10%)	€ 1,39823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01929
Incidenza manodopera al <b>49,09%</b>	€ 7,54960

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.060**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,58%</b>
Prezzo	€ 77,45968
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,71281
Utili di impresa (10%)	€ 7,04179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09713
Incidenza manodopera al <b>34,62%</b>	€ 26,81938



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.1449

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,20138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,72%</b>
Prezzo	€ 74,26496
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,31222
Utili di impresa (10%)	€ 6,75136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09312
Incidenza manodopera al <b>28,35%</b>	€ 21,05309



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.1451

**Voce:** 002 +23,43% su anno 2021 +24,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,83316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,15%</b>
Prezzo	€ 81,45112
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,21331
Utili di impresa (10%)	€ 7,40465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10213
Incidenza manodopera al <b>26,88%</b>	€ 21,89799

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.2009**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,37316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,1%</b>
Prezzo	€ 83,41616
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,45971
Utili di impresa (10%)	€ 7,58329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10460
Incidenza manodopera al <b>24,23%</b>	€ 20,20819

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.2013**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,76931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,54%</b>
Prezzo	€ 97,95764
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,28309
Utili di impresa (10%)	€ 8,90524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12283
Incidenza manodopera al <b>21,49%</b>	€ 21,05309

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.2017**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,24739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,27%</b>
Prezzo	€ 112,60367
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,11958
Utili di impresa (10%)	€ 10,23670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14120
Incidenza manodopera al <b>19,45%</b>	€ 21,89799

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3107**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,19687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,19%</b>
Prezzo	€ 79,36321
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,95150
Utili di impresa (10%)	€ 7,21484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09952
Incidenza manodopera al <b>26%</b>	€ 20,63064

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3109**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,36974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,58%</b>
Prezzo	€ 93,61979
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,73916
Utili di impresa (10%)	€ 8,51089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11739
Incidenza manodopera al <b>23,39%</b>	€ 21,89799



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3127**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,85366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,27%</b>
Prezzo	€ 82,75328
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,37659
Utili di impresa (10%)	€ 7,52303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10377
Incidenza manodopera al <b>24,93%</b>	€ 20,63064



**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.002.3129

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,02971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,41%</b>
Prezzo	€ 88,08191
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,04475
Utili di impresa (10%)	€ 8,00745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11045
Incidenza manodopera al <b>23,9%</b>	€ 21,05309



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3131

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,51866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,1%</b>
Prezzo	€ 98,91382
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,40299
Utili di impresa (10%)	€ 8,99217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12403
Incidenza manodopera al <b>22,14%</b>	€ 21,89799

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3133**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,82188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,9%</b>
Prezzo	€ 109,50872
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,73150
Utili di impresa (10%)	€ 9,95534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13732
Incidenza manodopera al <b>20,77%</b>	€ 22,74289

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3137**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,31583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,98%</b>
Prezzo	€ 71,85900
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,01053
Utili di impresa (10%)	€ 6,53264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09011
Incidenza manodopera al <b>27,53%</b>	€ 19,78574

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3139**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,59941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,8%</b>
Prezzo	€ 77,32485
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,69591
Utili di impresa (10%)	€ 7,02953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09696
Incidenza manodopera al <b>26,13%</b>	€ 20,20819

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3207**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,62476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,08%</b>
Prezzo	€ 69,70119
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,73996
Utili di impresa (10%)	€ 6,33647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08740
Incidenza manodopera al <b>28,39%</b>	€ 19,78574

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3209**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,93408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,65%</b>
Prezzo	€ 87,95988
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,02945
Utili di impresa (10%)	€ 7,99635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11029
Incidenza manodopera al <b>24,42%</b>	€ 21,47554



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3211**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,14251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,38%</b>
Prezzo	€ 97,15784
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,18280
Utili di impresa (10%)	€ 8,83253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12183
Incidenza manodopera al <b>22,97%</b>	€ 22,32044

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3213**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,40431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,96%</b>
Prezzo	€ 112,80390
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,14469
Utili di impresa (10%)	€ 10,25490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14145
Incidenza manodopera al <b>20,91%</b>	€ 23,58779

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3215**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 3215 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,14353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,75%</b>
Prezzo	€ 121,40314
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,22296
Utili di impresa (10%)	€ 11,03665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15223
Incidenza manodopera al <b>20,13%</b>	€ 24,43269

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3217**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3217 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,02794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,72%</b>
Prezzo	€ 140,39565
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,60447
Utili di impresa (10%)	€ 12,76324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17604
Incidenza manodopera al <b>18,76%</b>	€ 26,33699

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3219**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,06556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,53%</b>
Prezzo	€ 100,88766
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,65049
Utili di impresa (10%)	€ 9,17161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12650
Incidenza manodopera al <b>26,94%</b>	€ 27,18189

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3221**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,52096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,28%
Prezzo	€ 105,29674
Scostamento % su anno 2021	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 13,20335
Utili di impresa (10%)	€ 9,57243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13203
Incidenza manodopera al <b>26,62%</b>	€ 28,02679



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3307

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,94392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,72%</b>
Prezzo	€ 84,14445
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,55103
Utili di impresa (10%)	€ 7,64950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10551
Incidenza manodopera al <b>19,75%</b>	€ 16,62168



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3309

**Voce:** 002 +23,43% su anno 2021 +24,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,72994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,28%
Prezzo	€ 91,52740
Scostamento % su anno 2021	+29,39%
Spese generali (16%)	€ 11,47679
Utili di impresa (10%)	€ 8,32067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11477
Incidenza manodopera al <b>18,69%</b>	€ 17,10448





Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3311

Voce: 002 +23,43% su anno 2021 +24,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 75,54516**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+29,78%**

Prezzo

€ 96,39563

Scostamento % su anno 2021

**+30,91%**

Spese generali (16%)

€ 12,08723

Utili di impresa (10%)

€ 8,76324

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,12087

Incidenza manodopera al **18,24%**

€ 17,58728



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3315

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,11046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,85%</b>
Prezzo	€ 114,98094
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,41767
Utili di impresa (10%)	€ 10,45281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14418
Incidenza manodopera al <b>16,56%</b>	€ 19,03568

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.3317**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,58527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,52%</b>
Prezzo	€ 125,79480
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,77364
Utili di impresa (10%)	€ 11,43589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15774
Incidenza manodopera al <b>15,9%</b>	€ 20,00128



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.4111

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,94053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,48%</b>
Prezzo	€ 163,25211
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,47048
Utili di impresa (10%)	€ 14,84110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20470
Incidenza manodopera al <b>12,9%</b>	€ 21,05309



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.4113

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,82346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,69%</b>
Prezzo	€ 177,13873
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,21175
Utili di impresa (10%)	€ 16,10352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22212
Incidenza manodopera al <b>12,36%</b>	€ 21,89799

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.4115**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021. **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,94363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,34%
Prezzo	€ 187,50007
Scostamento % su anno 2021	+24,41%
Spese generali (16%)	€ 23,51098
Utili di impresa (10%)	€ 17,04546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23511
Incidenza manodopera al <b>12,13%</b>	€ 22,74289



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.4209

Voce: 002 +23,43% su anno 2021 +24,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 130,08059**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+28,89%**

Prezzo

€ 165,98283

Scostamento % su anno 2021

**+30,01%**

Spese generali (16%)

€ 20,81289

Utili di impresa (10%)

€ 15,08935

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,20813

Incidenza manodopera al **11,92%**

€ 19,78574



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.4211

Voce: 002 +23,43% su anno 2021 +24,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 141,36989**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+27,54%**

Prezzo

€ 180,38798

Scostamento % su anno 2021

**+28,65%**

Spese generali (16%)

€ 22,61918

Utili di impresa (10%)

€ 16,39891

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,22619

Incidenza manodopera al **11,2%**

€ 20,20819





Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.4213

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,27514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,23%</b>
Prezzo	€ 156,02308
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,56402
Utili di impresa (10%)	€ 14,18392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19564
Incidenza manodopera al <b>13,22%</b>	€ 20,63064



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.4215

Voce: 002 +23,43% su anno 2021 +24,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 127,65556**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+32,91%**

Prezzo

€ 162,88850

Scostamento % su anno 2021

**+34,07%**

Spese generali (16%)

€ 20,42489

Utili di impresa (10%)

€ 14,80805

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,20425

Incidenza manodopera al **12,92%**

€ 21,05309



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.4217

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,84720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,14%</b>
Prezzo	€ 175,89303
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,05555
Utili di impresa (10%)	€ 15,99028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22056
Incidenza manodopera al <b>12,45%</b>	€ 21,89799



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.4219

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021. **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,44981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,72%</b>
Prezzo	€ 189,42196
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,75197
Utili di impresa (10%)	€ 17,22018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23752
Incidenza manodopera al <b>12,01%</b>	€ 22,74289

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.537**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,58372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,37%</b>
Prezzo	€ 68,37283
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,57340
Utili di impresa (10%)	€ 6,21571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08573
Incidenza manodopera al <b>35,69%</b>	€ 24,40468



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.541

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,69530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,61%</b>
Prezzo	€ 82,55121
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,35125
Utili di impresa (10%)	€ 7,50466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10351
Incidenza manodopera al <b>30,59%</b>	€ 25,24958

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.543****Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,89771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,18%</b>
Prezzo	€ 90,46547
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,34363
Utili di impresa (10%)	€ 8,22413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11344
Incidenza manodopera al <b>28,38%</b>	€ 25,67203

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.545**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,99454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,51%</b>
Prezzo	€ 98,24504
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,31913
Utili di impresa (10%)	€ 8,93137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12319
Incidenza manodopera al <b>26,56%</b>	€ 26,09448



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.547**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,95069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,24%</b>
Prezzo	€ 113,50108
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,23211
Utili di impresa (10%)	€ 10,31828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14232
Incidenza manodopera al <b>23,73%</b>	€ 26,93938



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.549

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,35550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,13%</b>
Prezzo	€ 129,32962
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,21688
Utili di impresa (10%)	€ 11,75724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16217
Incidenza manodopera al <b>21,48%</b>	€ 27,78428



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.551

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,54038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,42%</b>
Prezzo	€ 144,87752
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,16646
Utili di impresa (10%)	€ 13,17068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18166
Incidenza manodopera al <b>19,76%</b>	€ 28,62918

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.553**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,42614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 160,04375
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,06818
Utili di impresa (10%)	€ 14,54943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20068
Incidenza manodopera al <b>18,42%</b>	€ 29,47408

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.827**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,50501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,44%</b>
Prezzo	€ 72,10039
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,04080
Utili di impresa (10%)	€ 6,55458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09041
Incidenza manodopera al <b>29,03%</b>	€ 20,93239

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.829**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,54959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,43%</b>
Prezzo	€ 75,98527
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,52793
Utili di impresa (10%)	€ 6,90775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09528
Incidenza manodopera al <b>28,18%</b>	€ 21,41519

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.833**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,43412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,36%</b>
Prezzo	€ 91,14994
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,42946
Utili di impresa (10%)	€ 8,28636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11429
Incidenza manodopera al <b>25,61%</b>	€ 23,34639

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.835**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,51961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,66%</b>
Prezzo	€ 100,19103
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,56314
Utili di impresa (10%)	€ 9,10828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12563
Incidenza manodopera al <b>24,27%</b>	€ 24,31199

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.837**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,24114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11%</b>
Prezzo	€ 106,21569
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,31858
Utili di impresa (10%)	€ 9,65597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13319
Incidenza manodopera al <b>23,8%</b>	€ 25,27759

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.839**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,32644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,55%</b>
Prezzo	€ 120,36054
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,09223
Utili di impresa (10%)	€ 10,94187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15092
Incidenza manodopera al <b>22,68%</b>	€ 27,30259

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.841**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,76725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,2%</b>
Prezzo	€ 128,57901
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,12276
Utili di impresa (10%)	€ 11,68900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16123
Incidenza manodopera al <b>21,99%</b>	€ 28,26819

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.843**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfриди e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,63292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,91%</b>
Prezzo	€ 136,06361
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,06127
Utali di impresa (10%)	€ 12,36942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17061
Incidenza manodopera al <b>21,49%</b>	€ 29,23379

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.845**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfриди e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,91701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,64%</b>
Prezzo	€ 145,35810
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,22672
Utali di impresa (10%)	€ 13,21437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18227
Incidenza manodopera al <b>20,78%</b>	€ 30,19939



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.002.847**

**Voce:** 002 **+23,43%** su anno 2021 **+24,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfriti e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,87017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,69%</b>
Prezzo	€ 152,95434
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,17923
Utili di impresa (10%)	€ 13,90494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19179
Incidenza manodopera al <b>20,38%</b>	€ 31,16499

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.002**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,17829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,38%</b>
Prezzo	€ 72,95950
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,14853
Utili di impresa (10%)	€ 6,63268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09149
Incidenza manodopera al <b>29,98%</b>	€ 21,87185

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.005**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,35754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,04%</b>
Prezzo	€ 84,67223
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,61721
Utili di impresa (10%)	€ 7,69748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10617
Incidenza manodopera al <b>26,9%</b>	€ 22,77710

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.006**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,75480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,87%</b>
Prezzo	€ 80,07513
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,04077
Utili di impresa (10%)	€ 7,27956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10041
Incidenza manodopera al <b>28,44%</b>	€ 22,77710

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.008**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,77%</b>
Prezzo	€ 96,47235
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,09685
Utili di impresa (10%)	€ 8,77021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12097
Incidenza manodopera al <b>23,92%</b>	€ 23,07885

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.022**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,78708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,52%</b>
Prezzo	€ 90,32431
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,32593
Utili di impresa (10%)	€ 8,21130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11326
Incidenza manodopera al <b>24,21%</b>	€ 21,87185

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.025**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,85252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,23%</b>
Prezzo	€ 105,71981
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,25640
Utili di impresa (10%)	€ 9,61089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13256
Incidenza manodopera al <b>21,54%</b>	€ 22,77710

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.026**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,82463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46%</b>
Prezzo	€ 101,85623
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,77194
Utili di impresa (10%)	€ 9,25966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12772
Incidenza manodopera al <b>22,36%</b>	€ 22,77710

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.028**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,73772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,75%</b>
Prezzo	€ 124,71334
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,63804
Utili di impresa (10%)	€ 11,33758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15638
Incidenza manodopera al <b>18,51%</b>	€ 23,07885

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.042**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 042 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,70600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,79%</b>
Prezzo	€ 78,73686
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,87296
Utili di impresa (10%)	€ 7,15790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09873
Incidenza manodopera al <b>27,78%</b>	€ 21,87185

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.045**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 045 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,71129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,32%</b>
Prezzo	€ 91,50361
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,47381
Utili di impresa (10%)	€ 8,31851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11474
Incidenza manodopera al <b>24,89%</b>	€ 22,77710

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.046**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 046 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,68340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,45%</b>
Prezzo	€ 87,64001
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,98934
Utili di impresa (10%)	€ 7,96727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10989
Incidenza manodopera al <b>25,99%</b>	€ 22,77710

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.048**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,06509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 103,43905
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 12,97041
Utili di impresa (10%)	€ 9,40355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12970
Incidenza manodopera al <b>22,31%</b>	€ 23,07885

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.102**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,29761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,84%
Prezzo	€ 71,83575
Scostamento % su anno 2021	+7,77%
Spese generali (16%)	€ 9,00762
Utili di impresa (10%)	€ 6,53052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09008
Incidenza manodopera al <b>36,96%</b>	€ 26,54845



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.105**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 105 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,17511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,41%</b>
Prezzo	€ 83,16344
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,42802
Utili di impresa (10%)	€ 7,56031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10428
Incidenza manodopera al <b>32,65%</b>	€ 27,15195

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.106**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 106 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,95425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,67%</b>
Prezzo	€ 79,05362
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,91268
Utili di impresa (10%)	€ 7,18669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09913
Incidenza manodopera al <b>34,35%</b>	€ 27,15195



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.108**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 108 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,51046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,55%</b>
Prezzo	€ 89,97134
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,28167
Utili di impresa (10%)	€ 8,17921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11282
Incidenza manodopera al <b>26,17%</b>	€ 23,54130

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.112**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,11557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,76%</b>
Prezzo	€ 58,84347
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,37849
Utili di impresa (10%)	€ 5,34941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07378
Incidenza manodopera al <b>41,74%</b>	€ 24,56070

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.114**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,44647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,67%</b>
Prezzo	€ 64,36970
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,07144
Utili di impresa (10%)	€ 5,85179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08071
Incidenza manodopera al <b>39,47%</b>	€ 25,40560

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.118**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,15302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,41%</b>
Prezzo	€ 76,75525
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,62448
Utili di impresa (10%)	€ 6,97775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09624
Incidenza manodopera al <b>35,3%</b>	€ 27,09540

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.122**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,90640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,06%</b>
Prezzo	€ 89,20056
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,18502
Utili di impresa (10%)	€ 8,10914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11185
Incidenza manodopera al <b>29,76%</b>	€ 26,54845

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.124**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,66462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,29%</b>
Prezzo	€ 101,65206
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,74634
Utili di impresa (10%)	€ 9,24110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12746
Incidenza manodopera al <b>29,15%</b>	€ 29,63010

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.125**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 125 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,67009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,91%</b>
Prezzo	€ 104,21103
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,06721
Utili di impresa (10%)	€ 9,47373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13067
Incidenza manodopera al <b>26,05%</b>	€ 27,15195

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.126**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 126 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,56993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,51%</b>
Prezzo	€ 100,25523
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,57119
Utili di impresa (10%)	€ 9,11411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12571
Incidenza manodopera al <b>27,2%</b>	€ 27,27265

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.128**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 128 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,64289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,79%</b>
Prezzo	€ 118,21233
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,82286
Utili di impresa (10%)	€ 10,74658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14823
Incidenza manodopera al <b>19,91%</b>	€ 23,54130

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.142**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,82532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,1%</b>
Prezzo	€ 77,61311
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,73205
Utili di impresa (10%)	€ 7,05574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09732
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 26,54845

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.145**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,52886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,41%</b>
Prezzo	€ 89,99483
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,28462
Utili di impresa (10%)	€ 8,18135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11285
Incidenza manodopera al <b>30,17%</b>	€ 27,15195

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.146**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 146 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,42870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,92%</b>
Prezzo	€ 86,03902
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,78859
Utili di impresa (10%)	€ 7,82173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10789
Incidenza manodopera al <b>31,7%</b>	€ 27,27265

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.148**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,97026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,16%</b>
Prezzo	€ 96,93805
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,15524
Utili di impresa (10%)	€ 8,81255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12155
Incidenza manodopera al <b>24,28%</b>	€ 23,54130

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.159A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,59145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,4%</b>
Prezzo	€ 56,89869
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,13463
Utili di impresa (10%)	€ 5,17261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07135
Incidenza manodopera al <b>36,18%</b>	€ 20,58795



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.161A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 161A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,36220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,33%
Prezzo	€ 62,98617
Scostamento % su anno 2021	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 7,89795
Utili di impresa (10%)	€ 5,72602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07898
Incidenza manodopera al <b>38,99%</b>	€ 24,56070

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.164**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 164 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,13405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,52%
Prezzo	€ 66,52305
Scostamento % su anno 2021	+8,46%
Spese generali (16%)	€ 8,34145
Utili di impresa (10%)	€ 6,04755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08341
Incidenza manodopera al <b>31,28%</b>	€ 20,81004



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.165A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 165A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,86640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,71%</b>
Prezzo	€ 76,38952
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,57862
Utili di impresa (10%)	€ 6,94450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09579
Incidenza manodopera al <b>35,47%</b>	€ 27,09540

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.166A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,54735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,34%</b>
Prezzo	€ 77,25842
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,68758
Utili di impresa (10%)	€ 7,02349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09688
Incidenza manodopera al <b>28,62%</b>	€ 22,11360

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.169A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,40066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,25%</b>
Prezzo	€ 92,38325
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,58411
Utili di impresa (10%)	€ 8,39848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11584
Incidenza manodopera al <b>31,52%</b>	€ 29,12316

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.170A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,08161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 93,25214
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,69306
Utili di impresa (10%)	€ 8,47747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11693
Incidenza manodopera al <b>25,89%</b>	€ 24,14136

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.173B**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,44722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,84%</b>
Prezzo	€ 101,37466
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,71156
Utili di impresa (10%)	€ 9,21588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12712
Incidenza manodopera al <b>29,09%</b>	€ 29,49009

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.174**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,96967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,14%</b>
Prezzo	€ 105,86930
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,27515
Utili di impresa (10%)	€ 9,62448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13275
Incidenza manodopera al <b>24,72%</b>	€ 26,16912

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.175B**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 175B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,39468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,88%</b>
Prezzo	€ 110,23961
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,82315
Utili di impresa (10%)	€ 10,02178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13823
Incidenza manodopera al <b>27,6%</b>	€ 30,43155

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.176**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,92427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,42%</b>
Prezzo	€ 117,29537
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,70788
Utili di impresa (10%)	€ 10,66322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14708
Incidenza manodopera al <b>23,17%</b>	€ 27,18300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.301**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,73579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,38%</b>
Prezzo	€ 40,49487
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,07773
Utili di impresa (10%)	€ 3,68135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05078
Incidenza manodopera al <b>34,36%</b>	€ 13,91325

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3106**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,77975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,22%</b>
Prezzo	€ 45,65496
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,72476
Utili di impresa (10%)	€ 4,15045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05725
Incidenza manodopera al <b>26,91%</b>	€ 12,28380

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3108**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3108 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,03221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,23%</b>
Prezzo	€ 49,80510
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,24515
Utili di impresa (10%)	€ 4,52774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06245
Incidenza manodopera al <b>25,51%</b>	€ 12,70625

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3109B**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,98142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,73%</b>
Prezzo	€ 79,08830
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,91703
Utili di impresa (10%)	€ 7,18985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09917
Incidenza manodopera al <b>31,7%</b>	€ 25,06764

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.311**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 311 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,20358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,68%</b>
Prezzo	€ 65,33577
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,19257
Utili di impresa (10%)	€ 5,93962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08193
Incidenza manodopera al <b>21,29%</b>	€ 13,91325

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3110**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,18618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,52%</b>
Prezzo	€ 51,27757
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,42979
Utili di impresa (10%)	€ 4,66160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06430
Incidenza manodopera al <b>21,01%</b>	€ 10,77505



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3110A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,66237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,15%</b>
Prezzo	€ 79,95719
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,02598
Utili di impresa (10%)	€ 7,26884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10026
Incidenza manodopera al <b>25,12%</b>	€ 20,08584

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3113B**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,19128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,56%</b>
Prezzo	€ 97,22007
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,19060
Utili di impresa (10%)	€ 8,83819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12191
Incidenza manodopera al <b>27,87%</b>	€ 27,09540



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3114A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,87223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,08%</b>
Prezzo	€ 98,08897
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,29956
Utili di impresa (10%)	€ 8,91718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12300
Incidenza manodopera al <b>22,54%</b>	€ 22,11360

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3126A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3126A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,96666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,73%</b>
Prezzo	€ 114,79746
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,39467
Utili di impresa (10%)	€ 10,43613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14395
Incidenza manodopera al <b>21,03%</b>	€ 24,14136

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3209A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3209A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm.70.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,78313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,04%</b>
Prezzo	€ 82,66327
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,36530
Utili di impresa (10%)	€ 7,51484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10365
Incidenza manodopera al <b>30,94%</b>	€ 25,57458

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3212**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3212 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,93436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,37%</b>
Prezzo	€ 87,96025
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,02950
Utili di impresa (10%)	€ 7,99639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11030
Incidenza manodopera al <b>24,19%</b>	€ 21,28077

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3212A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,28814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,15%</b>
Prezzo	€ 92,23966
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,56610
Utili di impresa (10%)	€ 8,38542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11566
Incidenza manodopera al <b>23,42%</b>	€ 21,60666

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3213**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,76318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,97%</b>
Prezzo	€ 86,46582
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,84211
Utili di impresa (10%)	€ 7,86053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10842
Incidenza manodopera al <b>33,1%</b>	€ 28,62105

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3215A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3215A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,56041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,61%</b>
Prezzo	€ 115,55509
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,48967
Utili di impresa (10%)	€ 10,50501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14490
Incidenza manodopera al <b>25,2%</b>	€ 29,12316

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3216**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,70653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,19%</b>
Prezzo	€ 111,91353
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,03304
Utili di impresa (10%)	€ 10,17396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14033
Incidenza manodopera al <b>21,12%</b>	€ 23,63442

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3220A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,88179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,48%</b>
Prezzo	€ 84,06517
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,54109
Utili di impresa (10%)	€ 7,64229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10541
Incidenza manodopera al <b>21,37%</b>	€ 17,96152

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3221B**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,83307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,09%</b>
Prezzo	€ 92,93500
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,65329
Utili di impresa (10%)	€ 8,44864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11653
Incidenza manodopera al <b>30,34%</b>	€ 28,19205

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.3222A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,48677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,26%</b>
Prezzo	€ 98,87312
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,39788
Utili di impresa (10%)	€ 8,98847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12398
Incidenza manodopera al <b>27,49%</b>	€ 27,18300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.401**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 401 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,87962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,17%</b>
Prezzo	€ 71,30240
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,94074
Utili di impresa (10%)	€ 6,48204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08941
Incidenza manodopera al <b>37,66%</b>	€ 26,85400

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.402**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 402 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,30352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,97%</b>
Prezzo	€ 83,32729
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,44856
Utili di impresa (10%)	€ 7,57521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10449
Incidenza manodopera al <b>32,52%</b>	€ 27,09540

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.441**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 441 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,52445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,11%</b>
Prezzo	€ 132,09720
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,56391
Utili di impresa (10%)	€ 12,00884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16564
Incidenza manodopera al <b>20,56%</b>	€ 27,15575



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.442**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 442 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,08525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,97%</b>
Prezzo	€ 145,57278
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,25364
Utili di impresa (10%)	€ 13,23389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18254
Incidenza manodopera al <b>19,69%</b>	€ 28,66450

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.540**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,44906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,83%</b>
Prezzo	€ 68,20100
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,55185
Utili di impresa (10%)	€ 6,20009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08552
Incidenza manodopera al <b>17,39%</b>	€ 11,86135



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.542**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,94805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,68%</b>
Prezzo	€ 75,21771
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,43169
Utili di impresa (10%)	€ 6,83797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09432
Incidenza manodopera al <b>16,33%</b>	€ 12,28380

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.544**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,64786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,63%</b>
Prezzo	€ 82,49067
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,34366
Utili di impresa (10%)	€ 7,49915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10344
Incidenza manodopera al <b>15,4%</b>	€ 12,70625

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.701**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 701 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,71683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,26%</b>
Prezzo	€ 59,61067
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,47469
Utili di impresa (10%)	€ 5,41915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07475
Incidenza manodopera al <b>18,62%</b>	€ 11,10094

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.703**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 703 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,06377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,52%</b>
Prezzo	€ 61,32937
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,69020
Utili di impresa (10%)	€ 5,57540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07690
Incidenza manodopera al <b>18,93%</b>	€ 11,60788

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.725**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 725 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,57508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,72%</b>
Prezzo	€ 58,15380
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,29201
Utili di impresa (10%)	€ 5,28671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07292
Incidenza manodopera al <b>18,57%</b>	€ 10,79919

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.727**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,30164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,63%</b>
Prezzo	€ 59,08089
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,40826
Utili di impresa (10%)	€ 5,37099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07408
Incidenza manodopera al <b>18,44%</b>	€ 10,89575

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.729**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,29183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,13%</b>
Prezzo	€ 61,62037
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,72669
Utili di impresa (10%)	€ 5,60185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07727
Incidenza manodopera al <b>18,02%</b>	€ 11,10094

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.731**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,90030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,97%</b>
Prezzo	€ 68,77679
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,62405
Utili di impresa (10%)	€ 6,25244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08624
Incidenza manodopera al <b>16,51%</b>	€ 11,35441

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.733**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 733 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,61377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,24%</b>
Prezzo	€ 76,06717
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,53820
Utili di impresa (10%)	€ 6,91520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09538
Incidenza manodopera al <b>15,26%</b>	€ 11,60788

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.829**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,96630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,59%</b>
Prezzo	€ 63,75700
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,99461
Utili di impresa (10%)	€ 5,79609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07995
Incidenza manodopera al <b>37,39%</b>	€ 23,84133

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.829A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,57%</b>
Prezzo	€ 69,29701
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,68928
Utili di impresa (10%)	€ 6,29973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08689
Incidenza manodopera al <b>36,17%</b>	€ 25,06764

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.831**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 831 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,45911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,84%</b>
Prezzo	€ 70,76583
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,87346
Utili di impresa (10%)	€ 6,43326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08873
Incidenza manodopera al <b>35,02%</b>	€ 24,78279

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.833**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,93705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,03%</b>
Prezzo	€ 77,75568
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,74993
Utili di impresa (10%)	€ 7,06870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09750
Incidenza manodopera al <b>33,08%</b>	€ 25,72425

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.833A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,42359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,89%</b>
Prezzo	€ 83,48050
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,46777
Utili di impresa (10%)	€ 7,58914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10468
Incidenza manodopera al <b>32,46%</b>	€ 27,09540



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.837**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,58482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,23%</b>
Prezzo	€ 92,61823
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,61357
Utili di impresa (10%)	€ 8,41984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11614
Incidenza manodopera al <b>29,81%</b>	€ 27,60717

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.837A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,49090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,01%</b>
Prezzo	€ 100,15438
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,55854
Utili di impresa (10%)	€ 9,10494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12559
Incidenza manodopera al <b>29,08%</b>	€ 29,12316



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.838**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,76249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,96%</b>
Prezzo	€ 138,78094
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,40200
Utili di impresa (10%)	€ 12,61645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17402
Incidenza manodopera al <b>20,13%</b>	€ 27,94030

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.839A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,82864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,17%</b>
Prezzo	€ 105,68934
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,25258
Utili di impresa (10%)	€ 9,60812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13253
Incidenza manodopera al <b>28,51%</b>	€ 30,13704

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.841A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,80359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,32%</b>
Prezzo	€ 110,76138
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,88857
Utili di impresa (10%)	€ 10,06922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13889
Incidenza manodopera al <b>24,54%</b>	€ 27,17817

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.841B**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,00012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,14%</b>
Prezzo	€ 109,73615
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,76002
Utili di impresa (10%)	€ 9,97601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13760
Incidenza manodopera al <b>26,87%</b>	€ 29,49009

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.842**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,46835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,42%</b>
Prezzo	€ 156,26962
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,59494
Utili di impresa (10%)	€ 14,20633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19595
Incidenza manodopera al <b>18,96%</b>	€ 29,63010

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.843A**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,29145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,13%</b>
Prezzo	€ 117,76389
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,76663
Utili di impresa (10%)	€ 10,70581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14767
Incidenza manodopera al <b>23,94%</b>	€ 28,19205

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.843B**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,41556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,77%</b>
Prezzo	€ 116,64626
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,62649
Utili di impresa (10%)	€ 10,60421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14626
Incidenza manodopera al <b>26,09%</b>	€ 30,43155

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.844**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,78723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,85%</b>
Prezzo	€ 163,05651
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,44596
Utili di impresa (10%)	€ 14,82332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20446
Incidenza manodopera al <b>18,69%</b>	€ 30,47500

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.846**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,40119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,59%</b>
Prezzo	€ 171,49592
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,50419
Utili di impresa (10%)	€ 15,59054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21504
Incidenza manodopera al <b>18,26%</b>	€ 31,31990

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.005.848**

**Voce:** 005 **+17,9%** su anno 2021 **+18,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,79995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,4%</b>
Prezzo	€ 178,38473
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,36799
Utili di impresa (10%)	€ 16,21679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22368
Incidenza manodopera al <b>18,03%</b>	€ 32,16480

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.005**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m<sup>3</sup> spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,49031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,24%</b>
Prezzo	€ 189,47364
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,75845
Utili di impresa (10%)	€ 17,22488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23758
Incidenza manodopera al <b>14,55%</b>	€ 27,55991

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.015**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m<sup>3</sup> spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,05866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,13%</b>
Prezzo	€ 157,02286
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,68939
Utili di impresa (10%)	€ 14,27481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19689
Incidenza manodopera al <b>17,55%</b>	€ 27,55991

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.025**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,40195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,04%</b>
Prezzo	€ 186,80889
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,42431
Utili di impresa (10%)	€ 16,98263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23424
Incidenza manodopera al <b>14,73%</b>	€ 27,52370

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.035**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 035 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,73847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9%</b>
Prezzo	€ 91,53829
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,47816
Utili di impresa (10%)	€ 8,32166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11478
Incidenza manodopera al <b>31,26%</b>	€ 28,61926

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.045**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,32%</b>
Prezzo	€ 119,56066
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,99193
Utili di impresa (10%)	€ 10,86915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14992
Incidenza manodopera al <b>19,11%</b>	€ 22,84980

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1318**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,06749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,97%</b>
Prezzo	€ 163,41412
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,49080
Utili di impresa (10%)	€ 14,85583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20491
Incidenza manodopera al <b>14,98%</b>	€ 24,48152



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1320**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1320 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,34848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,32%</b>
Prezzo	€ 172,70466
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,65576
Utili di impresa (10%)	€ 15,70042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21656
Incidenza manodopera al <b>14,66%</b>	€ 25,32642

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1322**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1322 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,48586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,06%</b>
Prezzo	€ 188,19196
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,59774
Utili di impresa (10%)	€ 17,10836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23598
Incidenza manodopera al <b>14,47%</b>	€ 27,23072

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1445**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1445 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,84735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,98%</b>
Prezzo	€ 53,39722
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,69558
Utili di impresa (10%)	€ 4,85429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06696
Incidenza manodopera al <b>30,41%</b>	€ 16,23544

**Codice regionale:** TOS22\_02CAM.D01.010.1447

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1447 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,36568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,34%</b>
Prezzo	€ 56,61061
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,09851
Utili di impresa (10%)	€ 5,14642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07099
Incidenza manodopera al <b>29,43%</b>	€ 16,65789

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1449**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,19450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,6%</b>
Prezzo	€ 60,22018
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,55112
Utili di impresa (10%)	€ 5,47456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07551
Incidenza manodopera al <b>28,36%</b>	€ 17,08034

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1451**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,82628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,49%</b>
Prezzo	€ 67,40633
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,45220
Utili di impresa (10%)	€ 6,12785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08452
Incidenza manodopera al <b>26,59%</b>	€ 17,92524

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1452**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,14736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,14%</b>
Prezzo	€ 131,61603
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,50358
Utili di impresa (10%)	€ 11,96509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16504
Incidenza manodopera al <b>17,32%</b>	€ 22,79172

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1453**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1453 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,45805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,82%</b>
Prezzo	€ 74,59247
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,35329
Utili di impresa (10%)	€ 6,78113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09353
Incidenza manodopera al <b>25,16%</b>	€ 18,77014

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1454**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1454 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,27473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,09%</b>
Prezzo	€ 140,71056
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,64396
Utili di impresa (10%)	€ 12,79187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17644
Incidenza manodopera al <b>16,8%</b>	€ 23,63662

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1456**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,88063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,29%</b>
Prezzo	€ 147,86368
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,54090
Utili di impresa (10%)	€ 13,44215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18541
Incidenza manodopera al <b>16,56%</b>	€ 24,48152

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1458**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,52966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,87%</b>
Prezzo	€ 155,07185
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,44475
Utili di impresa (10%)	€ 14,09744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19445
Incidenza manodopera al <b>16,33%</b>	€ 25,32642

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1460**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,62868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,16%</b>
Prezzo	€ 137,33420
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,22059
Utili di impresa (10%)	€ 12,48493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17221
Incidenza manodopera al <b>19,06%</b>	€ 26,17132

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1462**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,86558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,42%</b>
Prezzo	€ 141,46448
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,73849
Utili di impresa (10%)	€ 12,86041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17738
Incidenza manodopera al <b>19,1%</b>	€ 27,01622



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1464**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1464 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,01048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,74%</b>
Prezzo	€ 145,47738
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,24168
Utili di impresa (10%)	€ 13,22522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18242
Incidenza manodopera al <b>19,15%</b>	€ 27,86112

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1466**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1466 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,43288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,49%</b>
Prezzo	€ 153,67235
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,26926
Utili di impresa (10%)	€ 13,97021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19269
Incidenza manodopera al <b>18,68%</b>	€ 28,70602

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1467**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1467 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,15760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,53%</b>
Prezzo	€ 55,06910
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,90522
Utili di impresa (10%)	€ 5,00628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06905
Incidenza manodopera al <b>30,25%</b>	€ 16,65789



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1469

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,71330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,79%</b>
Prezzo	€ 58,33017
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,31413
Utili di impresa (10%)	€ 5,30274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07314
Incidenza manodopera al <b>29,28%</b>	€ 17,08034

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1471**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,85920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,3%</b>
Prezzo	€ 64,89634
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,13747
Utili di impresa (10%)	€ 5,89967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08137
Incidenza manodopera al <b>27,62%</b>	€ 17,92524

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1472**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,18028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,31%</b>
Prezzo	€ 129,10603
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,18884
Utili di impresa (10%)	€ 11,73691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16189
Incidenza manodopera al <b>17,65%</b>	€ 22,79172

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1473**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1473 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,99935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,73%</b>
Prezzo	€ 71,45518
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,95990
Utili di impresa (10%)	€ 6,49593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08960
Incidenza manodopera al <b>26,27%</b>	€ 18,77014

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1474**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1474 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,32043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,78%</b>
Prezzo	€ 135,66487
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,01127
Utili di impresa (10%)	€ 12,33317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17011
Incidenza manodopera al <b>17,42%</b>	€ 23,63662

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1476**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,95273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,98%</b>
Prezzo	€ 144,12769
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,07244
Utili di impresa (10%)	€ 13,10252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18072
Incidenza manodopera al <b>16,99%</b>	€ 24,48152

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1478**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,69898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,66%</b>
Prezzo	€ 160,39190
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,11184
Utili di impresa (10%)	€ 14,58108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20112
Incidenza manodopera al <b>15,79%</b>	€ 25,32642

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1480**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,92588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,02%</b>
Prezzo	€ 168,33742
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,10814
Utili di impresa (10%)	€ 15,30340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21108
Incidenza manodopera al <b>15,55%</b>	€ 26,17132

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1482**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,01532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,79%</b>
Prezzo	€ 181,21155
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,72245
Utili di impresa (10%)	€ 16,47378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22722
Incidenza manodopera al <b>14,91%</b>	€ 27,01622

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1484**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,24222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,04%</b>
Prezzo	€ 189,15708
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,71876
Utili di impresa (10%)	€ 17,19610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23719
Incidenza manodopera al <b>14,73%</b>	€ 27,86112

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1485**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1485 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,38%</b>
Prezzo	€ 53,79342
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,74526
Utili di impresa (10%)	€ 4,89031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06745
Incidenza manodopera al <b>30,18%</b>	€ 16,23544



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1487**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1487 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,74518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,29%</b>
Prezzo	€ 57,09485
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,15923
Utili di impresa (10%)	€ 5,19044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07159
Incidenza manodopera al <b>29,18%</b>	€ 16,65789

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1489**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,65163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,39%</b>
Prezzo	€ 60,80348
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,62426
Utili di impresa (10%)	€ 5,52759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07624
Incidenza manodopera al <b>28,09%</b>	€ 17,08034

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1491**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1491 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,43003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,98%</b>
Prezzo	€ 68,17671
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,54880
Utili di impresa (10%)	€ 6,19788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08549
Incidenza manodopera al <b>26,29%</b>	€ 17,92524

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1492**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1492 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,75111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,21%</b>
Prezzo	€ 132,38642
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,60018
Utili di impresa (10%)	€ 12,03513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16600
Incidenza manodopera al <b>17,22%</b>	€ 22,79172

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1493**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1493 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,21705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,01%</b>
Prezzo	€ 75,56096
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,47473
Utili di impresa (10%)	€ 6,86918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09475
Incidenza manodopera al <b>24,84%</b>	€ 18,77014

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1494**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 1494 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,03373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,01%</b>
Prezzo	€ 141,67904
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,76540
Utili di impresa (10%)	€ 12,87991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17765
Incidenza manodopera al <b>16,68%</b>	€ 23,63662

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1496**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,79488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,27%</b>
Prezzo	€ 149,03027
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,68718
Utili di impresa (10%)	€ 13,54821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18687
Incidenza manodopera al <b>16,43%</b>	€ 24,48152

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.1498**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,59916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,44%</b>
Prezzo	€ 156,43653
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,61587
Utili di impresa (10%)	€ 14,22150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19616
Incidenza manodopera al <b>16,19%</b>	€ 25,32642

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.220**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,94793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,64%</b>
Prezzo	€ 140,29356
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,59167
Utili di impresa (10%)	€ 12,75396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17592
Incidenza manodopera al <b>18,05%</b>	€ 25,32642

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.222**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,95762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,74%</b>
Prezzo	€ 153,06592
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,19322
Utili di impresa (10%)	€ 13,91508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19193
Incidenza manodopera al <b>17,79%</b>	€ 27,23072

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.224**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,76377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,66%</b>
Prezzo	€ 157,92257
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,80220
Utili di impresa (10%)	€ 14,35660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19802
Incidenza manodopera al <b>17,78%</b>	€ 28,07562

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.228**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,76432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,27%</b>
Prezzo	€ 175,78727
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,04229
Utili di impresa (10%)	€ 15,98066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22042
Incidenza manodopera al <b>16,93%</b>	€ 29,76542

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.3307**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE** di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3307 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,33268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,07%</b>
Prezzo	€ 83,36450
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,45323
Utili di impresa (10%)	€ 7,57859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10453
Incidenza manodopera al <b>19,48%</b>	€ 16,23544



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.3309**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3309 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,05835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,62%</b>
Prezzo	€ 90,67046
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,36934
Utili di impresa (10%)	€ 8,24277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11369
Incidenza manodopera al <b>18,37%</b>	€ 16,65789

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.3311**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,81322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,16%</b>
Prezzo	€ 95,46167
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,97012
Utili di impresa (10%)	€ 8,67833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11970
Incidenza manodopera al <b>17,89%</b>	€ 17,08034

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.3313**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,66730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,75%</b>
Prezzo	€ 101,65548
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,74677
Utili di impresa (10%)	€ 9,24141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12747
Incidenza manodopera al <b>17,63%</b>	€ 17,92524

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.3317**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 3317 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,12913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,16%</b>
Prezzo	€ 123,93677
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,54066
Utili di impresa (10%)	€ 11,26698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15541
Incidenza manodopera al <b>15,14%</b>	€ 18,77014

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.827**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 827 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,23051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,2%</b>
Prezzo	€ 66,64613
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,35688
Utili di impresa (10%)	€ 6,05874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08357
Incidenza manodopera al <b>24,99%</b>	€ 16,65789

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.829**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,21474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,25%</b>
Prezzo	€ 70,45401
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,83436
Utili di impresa (10%)	€ 6,40491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08834
Incidenza manodopera al <b>24,24%</b>	€ 17,08034

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.833**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,85787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,15%</b>
Prezzo	€ 85,31064
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,69726
Utili di impresa (10%)	€ 7,75551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10697
Incidenza manodopera al <b>22%</b>	€ 18,77014

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.835**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 835 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,70096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,5%</b>
Prezzo	€ 92,76642
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,63215
Utili di impresa (10%)	€ 8,43331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11632
Incidenza manodopera al <b>21,14%</b>	€ 19,61504

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.878**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 878 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,36833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,97%</b>
Prezzo	€ 162,52199
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,37893
Utili di impresa (10%)	€ 14,77473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20379
Incidenza manodopera al <b>15,58%</b>	€ 25,32642

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.880**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 880 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,82574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,77%</b>
Prezzo	€ 178,41765
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,37212
Utili di impresa (10%)	€ 16,21979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22372
Incidenza manodopera al <b>15,26%</b>	€ 27,23072

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.882**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 882 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,81300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,74%</b>
Prezzo	€ 187,33339
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,49008
Utili di impresa (10%)	€ 17,03031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23490
Incidenza manodopera al <b>14,99%</b>	€ 28,07562

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.010.886**

**Voce:** 010 **+27,32%** su anno 2021 **+28,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 886 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m<sup>3</sup> spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,51665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,66%</b>
Prezzo	€ 203,54324
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,52266
Utili di impresa (10%)	€ 18,50393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25523
Incidenza manodopera al <b>14,62%</b>	€ 29,76542

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.005**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m<sup>3</sup>, spessore 200 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,23534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,36%</b>
Prezzo	€ 74,30829
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,31765
Utili di impresa (10%)	€ 6,75530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09318
Incidenza manodopera al <b>29,84%</b>	€ 22,17015



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.010**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, con pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,19235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,5%</b>
Prezzo	€ 121,46544
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,23078
Utili di impresa (10%)	€ 11,04231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15231
Incidenza manodopera al <b>22,15%</b>	€ 26,90172

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.020**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,56473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,07%</b>
Prezzo	€ 67,07260
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,41036
Utili di impresa (10%)	€ 6,09751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08410
Incidenza manodopera al <b>22,77%</b>	€ 15,27440

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.120**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 120 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,20960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,52%</b>
Prezzo	€ 88,31145
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,07354
Utili di impresa (10%)	€ 8,02831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11074
Incidenza manodopera al <b>29,23%</b>	€ 25,81736

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.122**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,76473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,16%</b>
Prezzo	€ 95,39980
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,96236
Utili di impresa (10%)	€ 8,67271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11962
Incidenza manodopera al <b>28,13%</b>	€ 26,83124

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.124**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,54744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,41%</b>
Prezzo	€ 106,60653
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,36759
Utili di impresa (10%)	€ 9,69150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13368
Incidenza manodopera al <b>26,12%</b>	€ 27,84512

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.126**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,76932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,66%</b>
Prezzo	€ 114,54565
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,36309
Utili di impresa (10%)	€ 10,41324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14363
Incidenza manodopera al <b>25,19%</b>	€ 28,85900

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.128**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,25945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,5%</b>
Prezzo	€ 127,93106
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,04151
Utili di impresa (10%)	€ 11,63010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16042
Incidenza manodopera al <b>23,35%</b>	€ 29,87288

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.1320**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1320 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m<sup>3</sup> e spessore mm 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,01355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,68%</b>
Prezzo	€ 107,20129
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,44217
Utili di impresa (10%)	€ 9,74557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13442
Incidenza manodopera al <b>24,08%</b>	€ 25,81736

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.1322**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1322 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,83771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,88%</b>
Prezzo	€ 115,90891
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,53403
Utili di impresa (10%)	€ 10,53717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14534
Incidenza manodopera al <b>23,15%</b>	€ 26,83124

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.1324**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,37319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,68%</b>
Prezzo	€ 122,97219
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,41971
Utili di impresa (10%)	€ 11,17929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15420
Incidenza manodopera al <b>22,64%</b>	€ 27,84512

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.170**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 170 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,07835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,23%</b>
Prezzo	€ 88,14398
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,05254
Utili di impresa (10%)	€ 8,01309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11053
Incidenza manodopera al <b>29,29%</b>	€ 25,81736

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.172**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 172 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,32123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,8%</b>
Prezzo	€ 96,10989
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,05140
Utili di impresa (10%)	€ 8,73726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12051
Incidenza manodopera al <b>27,92%</b>	€ 26,83124

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.174**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,14319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,15%</b>
Prezzo	€ 106,09071
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,30291
Utili di impresa (10%)	€ 9,64461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13303
Incidenza manodopera al <b>26,25%</b>	€ 27,84512

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.176**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 176 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,16307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,12%</b>
Prezzo	€ 115,04808
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,42609
Utili di impresa (10%)	€ 10,45892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14426
Incidenza manodopera al <b>25,08%</b>	€ 28,85900



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.3216**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,23810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,82%</b>
Prezzo	€ 111,31582
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,95810
Utili di impresa (10%)	€ 10,11962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13958
Incidenza manodopera al <b>23,19%</b>	€ 25,81736

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.3218**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,45366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,24%</b>
Prezzo	€ 124,35088
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,59259
Utili di impresa (10%)	€ 11,30463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15593
Incidenza manodopera al <b>21,58%</b>	€ 26,83124



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.3220**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,32819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,73%</b>
Prezzo	€ 92,29077
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,57251
Utili di impresa (10%)	€ 8,39007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11573
Incidenza manodopera al <b>30,17%</b>	€ 27,84512

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.3222**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,72557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,51%</b>
Prezzo	€ 96,62583
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,11609
Utili di impresa (10%)	€ 8,78417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12116
Incidenza manodopera al <b>29,87%</b>	€ 28,85900

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.3234**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,42233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,46%</b>
Prezzo	€ 121,75889
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,26757
Utili di impresa (10%)	€ 11,06899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15268
Incidenza manodopera al <b>21,2%</b>	€ 25,81736

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.3236**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3236 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,58823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,49%</b>
Prezzo	€ 88,79459
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,13412
Utili di impresa (10%)	€ 8,07224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11134
Incidenza manodopera al <b>30,22%</b>	€ 26,83124

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.3238**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3238 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,96369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,56%</b>
Prezzo	€ 95,65367
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,99419
Utili di impresa (10%)	€ 8,69579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11994
Incidenza manodopera al <b>29,11%</b>	€ 27,84512

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.3240**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3240 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,59757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,23%</b>
Prezzo	€ 102,84250
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,89561
Utili di impresa (10%)	€ 9,34932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12896
Incidenza manodopera al <b>28,06%</b>	€ 28,85900

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.349A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 349A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,90539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,22%
Prezzo	€ 52,19528
Scostamento % su anno 2021	+4,12%
Spese generali (16%)	€ 6,54486
Utili di impresa (10%)	€ 4,74503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06545
Incidenza manodopera al <b>39,57%</b>	€ 20,65140

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.351A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,31219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,11%
Prezzo	€ 53,99035
Scostamento % su anno 2021	+4,01%
Spese generali (16%)	€ 6,76995
Utili di impresa (10%)	€ 4,90821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06770
Incidenza manodopera al <b>39,14%</b>	€ 21,13420

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.353A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,70849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,01%</b>
Prezzo	€ 55,77204
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,99336
Utili di impresa (10%)	€ 5,07019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06993
Incidenza manodopera al <b>38,76%</b>	€ 21,61700

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.355A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,51159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,82%</b>
Prezzo	€ 59,34878
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,44185
Utili di impresa (10%)	€ 5,39534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07442
Incidenza manodopera al <b>38,05%</b>	€ 22,58260

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.357A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,31469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,66%</b>
Prezzo	€ 62,92554
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,89035
Utili di impresa (10%)	€ 5,72050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07890
Incidenza manodopera al <b>37,42%</b>	€ 23,54820

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.359A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,11779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,51%</b>
Prezzo	€ 66,50230
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,33885
Utili di impresa (10%)	€ 6,04566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08339
Incidenza manodopera al <b>36,86%</b>	€ 24,51380

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.361A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,04259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,45%
Prezzo	€ 71,51034
Scostamento % su anno 2021	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 8,96681
Utili di impresa (10%)	€ 6,50094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08967
Incidenza manodopera al <b>35,63%</b>	€ 25,47940

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.363A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,83519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%
Prezzo	€ 75,07370
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 9,41363
Utili di impresa (10%)	€ 6,82488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09414
Incidenza manodopera al <b>35,23%</b>	€ 26,44500



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.365A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,54037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,74%
Prezzo	€ 82,35351
Scostamento % su anno 2021	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 10,32646
Utili di impresa (10%)	€ 7,48668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10326
Incidenza manodopera al <b>33,28%</b>	€ 27,41060

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.369A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,14657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,34%
Prezzo	€ 89,50702
Scostamento % su anno 2021	+5,25%
Spese generali (16%)	€ 11,22345
Utili di impresa (10%)	€ 8,13700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11223
Incidenza manodopera al <b>32,78%</b>	€ 29,34180



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.371A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,90767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,17%</b>
Prezzo	€ 93,03019
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,66523
Utili di impresa (10%)	€ 8,45729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11665
Incidenza manodopera al <b>32,58%</b>	€ 30,30740

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.540**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,50846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,31%</b>
Prezzo	€ 69,55279
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,72135
Utili di impresa (10%)	€ 6,32298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08721
Incidenza manodopera al <b>18,58%</b>	€ 12,92075

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.542**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,19%</b>
Prezzo	€ 76,56950
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,60119
Utili di impresa (10%)	€ 6,96086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09601
Incidenza manodopera al <b>17,43%</b>	€ 13,34320

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.544**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,70726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,16%</b>
Prezzo	€ 83,84246
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,51316
Utili di impresa (10%)	€ 7,62204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10513
Incidenza manodopera al <b>16,42%</b>	€ 13,76565

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.546**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,31067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,96%</b>
Prezzo	€ 90,99242
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,40971
Utili di impresa (10%)	€ 8,27204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11410
Incidenza manodopera al <b>15,59%</b>	€ 14,18810

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.548**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,30062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,79%</b>
Prezzo	€ 105,01559
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,16810
Utili di impresa (10%)	€ 9,54687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13168
Incidenza manodopera al <b>14,32%</b>	€ 15,03300

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.550**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 550 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,70022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,99%</b>
Prezzo	€ 119,56149
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,99204
Utili di impresa (10%)	€ 10,86923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14992
Incidenza manodopera al <b>13,28%</b>	€ 15,87790

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.552**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,89901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,7%</b>
Prezzo	€ 133,85114
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,78384
Utili di impresa (10%)	€ 12,16829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16784
Incidenza manodopera al <b>12,49%</b>	€ 16,72280

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.554**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,82470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,98%</b>
Prezzo	€ 147,79232
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,53195
Utili di impresa (10%)	€ 13,43567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18532
Incidenza manodopera al <b>11,89%</b>	€ 17,56770

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.855A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,02512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,68%</b>
Prezzo	€ 85,52405
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,72402
Utili di impresa (10%)	€ 7,77491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10724
Incidenza manodopera al <b>30,91%</b>	€ 26,43775

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.857A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,08274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,94%</b>
Prezzo	€ 88,14958
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,05324
Utili di impresa (10%)	€ 8,01360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11053
Incidenza manodopera al <b>30,53%</b>	€ 26,90848

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.859A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,33508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,17%</b>
Prezzo	€ 97,40356
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,21361
Utili di impresa (10%)	€ 8,85487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12214
Incidenza manodopera al <b>28,59%</b>	€ 27,84994

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.861A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,44984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,16%</b>
Prezzo	€ 106,48199
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,35197
Utili di impresa (10%)	€ 9,68018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13352
Incidenza manodopera al <b>27,04%</b>	€ 28,79140

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.015.863A**

**Voce:** 015 **+17,13%** su anno 2021 **+18,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO** (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 863A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,58294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,03%</b>
Prezzo	€ 115,58383
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,49327
Utili di impresa (10%)	€ 10,50762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14493
Incidenza manodopera al <b>25,72%</b>	€ 29,73286

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.005**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, densità 28/33 kg/m3 e bordo liscio, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 96,57404**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,05%**Prezzo **€ 123,22848**Scostamento % su anno 2021 **+17,06%**Spese generali (16%) **€ 15,45185**Utili di impresa (10%) **€ 11,20259**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,15452**Incidenza manodopera al **26,42%** **€ 32,56130****Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.010**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 160 bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,86183**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,54%**Prezzo **€ 94,24769**Scostamento % su anno 2021 **+22,6%**Spese generali (16%) **€ 11,81789**Utili di impresa (10%) **€ 8,56797**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,11818**Incidenza manodopera al **32,91%** **€ 31,02160**



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.020**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,41243**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,78%**Prezzo **€ 111,53826**Scostamento % su anno 2021 **+23,84%**Spese generali (16%) **€ 13,98599**Utili di impresa (10%) **€ 10,13984**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,13986**Incidenza manodopera al **42,31%** **€ 47,19190****Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.055**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 055 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 83,42130**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,74%**Prezzo **€ 106,44558**Scostamento % su anno 2021 **+20,78%**Spese generali (16%) **€ 13,34741**Utili di impresa (10%) **€ 9,67687**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,13347**Incidenza manodopera al **24,89%** **€ 26,49535**

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.060**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 060 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 220, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,88609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,99%</b>
Prezzo	€ 178,49465
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,38177
Utili di impresa (10%)	€ 16,22679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22382
Incidenza manodopera al <b>18,33%</b>	€ 32,71105

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.062**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 062 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,94506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,6%</b>
Prezzo	€ 213,02190
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,71121
Utili di impresa (10%)	€ 19,36563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26711
Incidenza manodopera al <b>18,19%</b>	€ 38,74605

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.070**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), . Spessore mm. 120, densità 95/100 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,14120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,42%</b>
Prezzo	€ 107,36417
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,46259
Utili di impresa (10%)	€ 9,76038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13463
Incidenza manodopera al <b>23,22%</b>	€ 24,92625

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.113**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,22025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,39%</b>
Prezzo	€ 64,08104
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,03524
Utili di impresa (10%)	€ 5,82555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08035
Incidenza manodopera al <b>37,69%</b>	€ 24,15377



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.114

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,48168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,84%</b>
Prezzo	€ 126,93863
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,91707
Utili di impresa (10%)	€ 11,53988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15917
Incidenza manodopera al <b>22,56%</b>	€ 28,63139



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.114A

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 64,30597**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+13,66%**

Prezzo

€ 82,05442

Scostamento % su anno 2021

**+14,65%**

Spese generali (16%)

€ 10,28896

Utili di impresa (10%)

€ 7,45949

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,10289

Incidenza manodopera al **29,44%**

€ 24,15377



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.114B

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,50565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,17%</b>
Prezzo	€ 153,76521
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,28090
Utili di impresa (10%)	€ 13,97866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19281
Incidenza manodopera al <b>18,62%</b>	€ 28,63139



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.115

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,21888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,91%</b>
Prezzo	€ 70,45929
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,83502
Utili di impresa (10%)	€ 6,40539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08835
Incidenza manodopera al <b>35,72%</b>	€ 25,16765



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.116

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,40789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,08%</b>
Prezzo	€ 133,22447
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,70526
Utili di impresa (10%)	€ 12,11132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16705
Incidenza manodopera al <b>22,2%</b>	€ 29,57285





Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.116A

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,30460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,77%</b>
Prezzo	€ 88,43267
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,08874
Utili di impresa (10%)	€ 8,03933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11089
Incidenza manodopera al <b>28,46%</b>	€ 25,16765



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.116B

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,43186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,17%</b>
Prezzo	€ 160,05106
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,06910
Utili di impresa (10%)	€ 14,55010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20069
Incidenza manodopera al <b>18,48%</b>	€ 29,57285

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.117**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,26476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,75%</b>
Prezzo	€ 76,89783
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,64236
Utili di impresa (10%)	€ 6,99071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09642
Incidenza manodopera al <b>34,05%</b>	€ 26,18153



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.118

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,38135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,04%</b>
Prezzo	€ 139,57061
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,50102
Utili di impresa (10%)	€ 12,68824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17501
Incidenza manodopera al <b>21,86%</b>	€ 30,51431



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.118A

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,35048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,39%</b>
Prezzo	€ 94,87122
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,89608
Utili di impresa (10%)	€ 8,62466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11896
Incidenza manodopera al <b>27,6%</b>	€ 26,18153



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.118B

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,40532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,95%</b>
Prezzo	€ 166,39719
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,86485
Utili di impresa (10%)	€ 15,12702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20865
Incidenza manodopera al <b>18,34%</b>	€ 30,51431

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.119**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 66,61609**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+20,71%**

Prezzo

€ 85,00213

Scostamento % su anno 2021

**+21,76%**

Spese generali (16%)

€ 10,65857

Utili di impresa (10%)

€ 7,72747

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,10659

Incidenza manodopera al **31,99%**

€ 27,19541



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.120

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,66026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,96%</b>
Prezzo	€ 147,58249
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,50564
Utili di impresa (10%)	€ 13,41659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18506
Incidenza manodopera al <b>21,31%</b>	€ 31,45577





Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.120A

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,70181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 102,97551
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,91229
Utili di impresa (10%)	€ 9,36141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12912
Incidenza manodopera al <b>26,41%</b>	€ 27,19541



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.120B

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,68423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,84%</b>
Prezzo	€ 174,40908
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,86948
Utili di impresa (10%)	€ 15,85537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21869
Incidenza manodopera al <b>18,04%</b>	€ 31,45577

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.123**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,95393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,48%</b>
Prezzo	€ 103,29722
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,95263
Utili di impresa (10%)	€ 9,39066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12953
Incidenza manodopera al <b>28,29%</b>	€ 29,22317



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.124

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,85326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,13%</b>
Prezzo	€ 165,69276
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,77652
Utili di impresa (10%)	€ 15,06298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20777
Incidenza manodopera al <b>20,12%</b>	€ 33,33869



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.124A

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,03965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,99%</b>
Prezzo	€ 121,27059
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,20634
Utili di impresa (10%)	€ 11,02460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15206
Incidenza manodopera al <b>24,1%</b>	€ 29,22317



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.124B

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,87723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,37%</b>
Prezzo	€ 192,51935
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,14036
Utili di impresa (10%)	€ 17,50176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24140
Incidenza manodopera al <b>17,32%</b>	€ 33,33869



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.125

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,17581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,6%</b>
Prezzo	€ 111,23633
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,94813
Utili di impresa (10%)	€ 10,11239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13948
Incidenza manodopera al <b>27,18%</b>	€ 30,23705



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.126

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,00272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,08%</b>
Prezzo	€ 173,53948
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,76044
Utili di impresa (10%)	€ 15,77632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21760
Incidenza manodopera al <b>19,75%</b>	€ 34,28015





Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.126A

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,26153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,25%</b>
Prezzo	€ 129,20971
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,20184
Utili di impresa (10%)	€ 11,74634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16202
Incidenza manodopera al <b>23,4%</b>	€ 30,23705



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.126B

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,02669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,22%</b>
Prezzo	€ 200,36606
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,12427
Utili di impresa (10%)	€ 18,21510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25124
Incidenza manodopera al <b>17,11%</b>	€ 34,28015



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.159

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,15488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,09%</b>
Prezzo	€ 95,89763
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,02478
Utili di impresa (10%)	€ 8,71797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12025
Incidenza manodopera al <b>25,73%</b>	€ 24,67664

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.161**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,42361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,72%</b>
Prezzo	€ 97,51653
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,22778
Utili di impresa (10%)	€ 8,86514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12228
Incidenza manodopera al <b>25,79%</b>	€ 25,14737

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.1628**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,33378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,79%</b>
Prezzo	€ 80,81390
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,13340
Utili di impresa (10%)	€ 7,34672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10133
Incidenza manodopera al <b>28,01%</b>	€ 22,63295

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.163**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,93620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,21%</b>
Prezzo	€ 104,55059
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,10979
Utili di impresa (10%)	€ 9,50460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13110
Incidenza manodopera al <b>25,06%</b>	€ 26,19746

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.1630**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,42372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,33%</b>
Prezzo	€ 84,75667
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,62780
Utili di impresa (10%)	€ 7,70515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10628
Incidenza manodopera al <b>27,3%</b>	€ 23,13989

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.1632**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,37522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,96%</b>
Prezzo	€ 92,35079
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,58004
Utili di impresa (10%)	€ 8,39553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11580
Incidenza manodopera al <b>26,15%</b>	€ 24,15377

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.1634**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,88585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,57%</b>
Prezzo	€ 100,65835
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,62174
Utili di impresa (10%)	€ 9,15076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12622
Incidenza manodopera al <b>25%</b>	€ 25,16765

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.165**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,27603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,32%</b>
Prezzo	€ 110,08821
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,80416
Utili di impresa (10%)	€ 10,00802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13804
Incidenza manodopera al <b>24,55%</b>	€ 27,03029

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.169**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 97,76465**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+14,62%**

Prezzo

€ 124,74769

Scostamento % su anno 2021

**+15,61%**

Spese generali (16%)

€ 15,64234

Utili di impresa (10%)

€ 11,34070

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,15642

Incidenza manodopera al **23,18%**

€ 28,91321





Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.171

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,93511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,32%</b>
Prezzo	€ 132,62120
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,62962
Utili di impresa (10%)	€ 12,05647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16630
Incidenza manodopera al <b>22,51%</b>	€ 29,85467



Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.173

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,68465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,87%</b>
Prezzo	€ 142,50961
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,86954
Utili di impresa (10%)	€ 12,95542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17870
Incidenza manodopera al <b>21,61%</b>	€ 30,79613

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.175**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,63211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,05%</b>
Prezzo	€ 151,37458
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,98114
Utili di impresa (10%)	€ 13,76133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18981
Incidenza manodopera al <b>20,97%</b>	€ 31,73759

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.319**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,56949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,77%</b>
Prezzo	€ 125,77467
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,77112
Utili di impresa (10%)	€ 11,43406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15771
Incidenza manodopera al <b>22,24%</b>	€ 27,97175

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.319A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,70241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,47%</b>
Prezzo	€ 122,11628
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,31239
Utili di impresa (10%)	€ 11,10148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15312
Incidenza manodopera al <b>42,69%</b>	€ 52,12853

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.319B**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 319B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,21726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,1%</b>
Prezzo	€ 85,76922
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,75476
Utili di impresa (10%)	€ 7,79720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10755
Incidenza manodopera al <b>30,53%</b>	€ 26,18153

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.320**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,33385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,2%</b>
Prezzo	€ 148,44200
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,61342
Utili di impresa (10%)	€ 13,49473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18613
Incidenza manodopera al <b>20,56%</b>	€ 30,51431

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3209**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,91%</b>
Prezzo	€ 107,18934
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,44067
Utili di impresa (10%)	€ 9,74449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13441
Incidenza manodopera al <b>46,27%</b>	€ 49,59383

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.320A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,5206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,88%</b>
Prezzo	€ 109,16443
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,68833
Utili di impresa (10%)	€ 9,92404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13688
Incidenza manodopera al <b>23,98%</b>	€ 26,18153

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.320D**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,35782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,86%</b>
Prezzo	€ 175,26858
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,97725
Utili di impresa (10%)	€ 15,93351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21977
Incidenza manodopera al <b>17,41%</b>	€ 30,51431

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.321**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 321 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,21495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,72%</b>
Prezzo	€ 132,97827
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,67439
Utili di impresa (10%)	€ 12,08893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16674
Incidenza manodopera al <b>21,74%</b>	€ 28,91321

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3213**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,36331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,04%</b>
Prezzo	€ 129,33958
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,21813
Utili di impresa (10%)	€ 11,75814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16218
Incidenza manodopera al <b>40,3%</b>	€ 52,12853

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3214**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 3214 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,90683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,28%</b>
Prezzo	€ 161,93311
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,30509
Utili di impresa (10%)	€ 14,72119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20305
Incidenza manodopera al <b>18,84%</b>	€ 30,51431

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3214A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 3214A REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,12504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 122,65556
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,38001
Utili di impresa (10%)	€ 11,15051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15380
Incidenza manodopera al <b>21,35%</b>	€ 26,18153



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3214C**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3214C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,93080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,7%</b>
Prezzo	€ 188,75970
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,66893
Utili di impresa (10%)	€ 17,15997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23669
Incidenza manodopera al <b>16,17%</b>	€ 30,51431

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3215**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,88066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,33%</b>
Prezzo	€ 138,93173
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,42091
Utili di impresa (10%)	€ 12,63016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17421
Incidenza manodopera al <b>38,25%</b>	€ 53,14241

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3216**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,97931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,74%</b>
Prezzo	€ 155,64560
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,51669
Utili di impresa (10%)	€ 14,14960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19517
Incidenza manodopera al <b>20,21%</b>	€ 31,45577

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3216A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,52069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,08%</b>
Prezzo	€ 130,81640
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,40331
Utili di impresa (10%)	€ 11,89240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16403
Incidenza manodopera al <b>20,79%</b>	€ 27,19541

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3216C**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,36%</b>
Prezzo	€ 196,82814
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,68064
Utili di impresa (10%)	€ 17,89347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24681
Incidenza manodopera al <b>15,98%</b>	€ 31,45577

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3217**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,09622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,14%</b>
Prezzo	€ 151,96678
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,05540
Utili di impresa (10%)	€ 13,81516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19055
Incidenza manodopera al <b>35,64%</b>	€ 54,15629

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3218**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,62477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,16%</b>
Prezzo	€ 162,84920
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,41996
Utili di impresa (10%)	€ 14,80447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20420
Incidenza manodopera al <b>19,89%</b>	€ 32,39723

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3218A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,73625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,91%</b>
Prezzo	€ 143,85146
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,03780
Utili di impresa (10%)	€ 13,07741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18038
Incidenza manodopera al <b>19,61%</b>	€ 28,20929

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3218C**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,39717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,71%</b>
Prezzo	€ 209,77079
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,30355
Utili di impresa (10%)	€ 19,07007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26304
Incidenza manodopera al <b>15,44%</b>	€ 32,39723

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3219**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,97075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,15%</b>
Prezzo	€ 119,90668
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,03532
Utili di impresa (10%)	€ 10,90061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15035
Incidenza manodopera al <b>46,01%</b>	€ 55,17017

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.321A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 321A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,42029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,63%</b>
Prezzo	€ 129,41229
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,22725
Utili di impresa (10%)	€ 11,76475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16227
Incidenza manodopera al <b>41,06%</b>	€ 53,14241

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.321B**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 321B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,93514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,09%</b>
Prezzo	€ 93,06524
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,66962
Utili di impresa (10%)	€ 8,46048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11670
Incidenza manodopera al <b>29,22%</b>	€ 27,19541

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.322**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,97931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,74%</b>
Prezzo	€ 155,64560
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,51669
Utili di impresa (10%)	€ 14,14960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19517
Incidenza manodopera al <b>20,21%</b>	€ 31,45577

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3220**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,17231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,49%</b>
Prezzo	€ 173,75587
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,78757
Utili di impresa (10%)	€ 15,79599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21788
Incidenza manodopera al <b>19,19%</b>	€ 33,33869



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3220A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,61078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,44%</b>
Prezzo	€ 111,79135
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,01772
Utili di impresa (10%)	€ 10,16285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14018
Incidenza manodopera al <b>26,14%</b>	€ 29,22317

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3220C**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,19928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,06%</b>
Prezzo	€ 177,61828
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,27188
Utili di impresa (10%)	€ 16,14712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22272
Incidenza manodopera al <b>18,77%</b>	€ 33,33869



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3221**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 97,36813**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+0,14%**Prezzo **€ 124,24173**Scostamento % su anno 2021 **+1,01%**Spese generali (16%) **€ 15,57890**Utili di impresa (10%) **€ 11,29470**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,15579**Incidenza manodopera al **45,22%** **€ 56,18405****Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3222**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3222 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,81777**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+46,44%**Prezzo **€ 180,95947**Scostamento % su anno 2021 **+47,71%**Spese generali (16%) **€ 22,69084**Utili di impresa (10%) **€ 16,45086**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,22691**Incidenza manodopera al **18,94%** **€ 34,28015**

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3222A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3222A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,19%</b>
Prezzo	€ 116,12642
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,56131
Utili di impresa (10%)	€ 10,55695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14561
Incidenza manodopera al <b>26,04%</b>	€ 30,23705

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.3222C**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3222C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,52424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,65%</b>
Prezzo	€ 181,86093
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,80388
Utili di impresa (10%)	€ 16,53281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22804
Incidenza manodopera al <b>18,85%</b>	€ 34,28015

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.322A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,26994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,26%</b>
Prezzo	€ 116,46044
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,60319
Utili di impresa (10%)	€ 10,58731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14603
Incidenza manodopera al <b>23,35%</b>	€ 27,19541

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.322D**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,00328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,03%</b>
Prezzo	€ 182,47218
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,88052
Utili di impresa (10%)	€ 16,58838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22881
Incidenza manodopera al <b>17,24%</b>	€ 31,45577

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.323**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,86041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,49%</b>
Prezzo	€ 140,18189
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,57767
Utili di impresa (10%)	€ 12,74381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17578
Incidenza manodopera al <b>21,3%</b>	€ 29,85467

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.323A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,13817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,61%</b>
Prezzo	€ 136,70831
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,14211
Utili di impresa (10%)	€ 12,42803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17142
Incidenza manodopera al <b>39,61%</b>	€ 54,15629

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.323B**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,65302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,71%</b>
Prezzo	€ 100,36125
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,58448
Utili di impresa (10%)	€ 9,12375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12584
Incidenza manodopera al <b>28,11%</b>	€ 28,20929

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.324**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,62477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,16%</b>
Prezzo	€ 162,84920
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,41996
Utili di impresa (10%)	€ 14,80447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20420
Incidenza manodopera al <b>19,89%</b>	€ 32,39723

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.324A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,98782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,41%</b>
Prezzo	€ 123,75646
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,51805
Utili di impresa (10%)	€ 11,25059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15518
Incidenza manodopera al <b>22,79%</b>	€ 28,20929

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.324D**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,64874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,11%</b>
Prezzo	€ 189,67579
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,78380
Utili di impresa (10%)	€ 17,24325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23784
Incidenza manodopera al <b>17,08%</b>	€ 32,39723

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.325**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 325 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,40795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,27%</b>
Prezzo	€ 151,08854
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,94527
Utili di impresa (10%)	€ 13,73532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18945
Incidenza manodopera al <b>20,38%</b>	€ 30,79613

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.325A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 325A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,75813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,73%</b>
Prezzo	€ 147,70737
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,52130
Utili di impresa (10%)	€ 13,42794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18521
Incidenza manodopera al <b>37,35%</b>	€ 55,17017



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.325B**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 325B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,27298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,43%</b>
Prezzo	€ 111,36033
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,96368
Utili di impresa (10%)	€ 10,12367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13964
Incidenza manodopera al <b>26,24%</b>	€ 29,22317

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.326**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,17231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,49%</b>
Prezzo	€ 173,75587
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,78757
Utili di impresa (10%)	€ 15,79599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21788
Incidenza manodopera al <b>19,19%</b>	€ 33,33869



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.326A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,60778**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+46,66%**

Prezzo € 134,75552

Scostamento % su anno 2021 **+47,94%**

Spese generali (16%) € 16,89724

Utili di impresa (10%) € 12,25050

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16897

Incidenza manodopera al **21,69%** € 29,22317

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.326D**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,19628**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,02%**

Prezzo € 200,58245

Scostamento % su anno 2021 **+43,26%**

Spese generali (16%) € 25,15140

Utili di impresa (10%) € 18,23477

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,25151

Incidenza manodopera al **16,62%** € 33,33869

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.327**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 327 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,05341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,44%</b>
Prezzo	€ 158,29216
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,84855
Utili di impresa (10%)	€ 14,39020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19849
Incidenza manodopera al <b>20,05%</b>	€ 31,73759

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.327A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 327A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,47601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,13%</b>
Prezzo	€ 155,00339
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,43616
Utili di impresa (10%)	€ 14,09122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19436
Incidenza manodopera al <b>36,25%</b>	€ 56,18405

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.327B**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 327B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,99086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,96%</b>
Prezzo	€ 118,65634
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,87854
Utili di impresa (10%)	€ 10,78694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14879
Incidenza manodopera al <b>25,48%</b>	€ 30,23705

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.328**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,81777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,44%</b>
Prezzo	€ 180,95947
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,69084
Utili di impresa (10%)	€ 16,45086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22691
Incidenza manodopera al <b>18,94%</b>	€ 34,28015

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.328A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,32566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,07%</b>
Prezzo	€ 142,05155
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,81211
Utili di impresa (10%)	€ 12,91378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17812
Incidenza manodopera al <b>21,29%</b>	€ 30,23705

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.328D**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,84174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,75%</b>
Prezzo	€ 207,78606
Scostamento % su anno 2021	<b>+45%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,05468
Utili di impresa (10%)	€ 18,88964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26055
Incidenza manodopera al <b>16,5%</b>	€ 34,28015

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.329**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 329 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,69887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,83%</b>
Prezzo	€ 165,49576
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,75182
Utili di impresa (10%)	€ 15,04507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20752
Incidenza manodopera al <b>19,75%</b>	€ 32,67905

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.329A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 329A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,19389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,7%</b>
Prezzo	€ 162,29940
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,35102
Utili di impresa (10%)	€ 14,75449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20351
Incidenza manodopera al <b>35,24%</b>	€ 57,19793

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.329B**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 329B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,70874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,82%</b>
Prezzo	€ 125,95235
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,79340
Utili di impresa (10%)	€ 11,45021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15793
Incidenza manodopera al <b>24,81%</b>	€ 31,25093

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.330**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,46323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,59%</b>
Prezzo	€ 188,16309
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,59412
Utili di impresa (10%)	€ 17,10574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23594
Incidenza manodopera al <b>18,72%</b>	€ 35,22161

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.330A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,04354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,7%</b>
Prezzo	€ 149,34756
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,72697
Utili di impresa (10%)	€ 13,57705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18727
Incidenza manodopera al <b>20,92%</b>	€ 31,25093

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.330D**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,48720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,64%</b>
Prezzo	€ 214,98967
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,95795
Utili di impresa (10%)	€ 19,54452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26958
Incidenza manodopera al <b>16,38%</b>	€ 35,22161



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.331**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,34433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,93%</b>
Prezzo	€ 172,69936
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,65509
Utili di impresa (10%)	€ 15,69994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21655
Incidenza manodopera al <b>19,47%</b>	€ 33,62051

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.331A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,91177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,98%</b>
Prezzo	€ 169,59542
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,26588
Utili di impresa (10%)	€ 15,41777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21266
Incidenza manodopera al <b>34,32%</b>	€ 58,21181



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.331B**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,42662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,2%</b>
Prezzo	€ 133,24837
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,70826
Utili di impresa (10%)	€ 12,11349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16708
Incidenza manodopera al <b>24,21%</b>	€ 32,26481

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.332**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 332 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,10869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,49%</b>
Prezzo	€ 195,36669
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,49739
Utili di impresa (10%)	€ 17,76061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24497
Incidenza manodopera al <b>18,51%</b>	€ 36,16307

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.332A**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 332A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,76142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,99%</b>
Prezzo	€ 156,64358
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,64183
Utili di impresa (10%)	€ 14,24033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19642
Incidenza manodopera al <b>20,6%</b>	€ 32,26481

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.025.332D**

**Voce:** 025 **+32,77%** su anno 2021 **+33,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA**, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 332D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,13266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,35%</b>
Prezzo	€ 222,19328
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,86123
Utili di impresa (10%)	€ 20,19939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27861
Incidenza manodopera al <b>16,28%</b>	€ 36,16307

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.034.003**

**Voce:** 034 **-40,47%** su anno 2021 **-39,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	<b>m/mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-40,47%</b>
Prezzo	€ 9,87631
Scostamento % su anno 2021	<b>-39,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23841
Utili di impresa (10%)	€ 0,89785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01238
Incidenza manodopera al <b>45,64%</b>	€ 4,50728

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.048.001**

**Voce:** 048 **+23,91%** su anno 2021 **+24,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 001 densità 12/13,5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,69905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,53%</b>
Prezzo	€ 8,54799
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,07185
Utili di impresa (10%)	€ 0,77709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01072
Incidenza manodopera al <b>46,15%</b>	€ 3,94527

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.048.002**

**Voce:** 048 **+23,91%** su anno 2021 **+24,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 002 densità 12/13,5 Kg/ mc spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,62039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,28%</b>
Prezzo	€ 10,99962
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,37926
Utili di impresa (10%)	€ 0,99997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01379
Incidenza manodopera al <b>39,32%</b>	€ 4,32547

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.150.005**

**Voce:** 150 **+12,63%** su anno 2021 **+13,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,11915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,18%</b>
Prezzo	€ 15,46403
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,93906
Utili di impresa (10%)	€ 1,40582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01939
Incidenza manodopera al <b>29,52%</b>	€ 4,56549

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.150.006**

**Voce:** 150 **+12,63%** su anno 2021 **+13,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,64%</b>
Prezzo	€ 13,72389
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,72086
Utili di impresa (10%)	€ 1,24763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01721
Incidenza manodopera al <b>47,05%</b>	€ 6,45675

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.150.010**

**Voce:** 150 **+12,63%** su anno 2021 **+13,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,29855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,3%</b>
Prezzo	€ 14,41695
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80777
Utili di impresa (10%)	€ 1,31063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01808
Incidenza manodopera al <b>48,55%</b>	€ 6,99990

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.150.012**

**Voce:** 150 **+12,63%** su anno 2021 **+13,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,75705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,72%</b>
Prezzo	€ 15,00200
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,88113
Utili di impresa (10%)	€ 1,36382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01881
Incidenza manodopera al <b>28,02%</b>	€ 4,20339

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.150.015**

**Voce:** 150 **+12,63%** su anno 2021 **+13,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,37%</b>
Prezzo	€ 14,11049
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,76934
Utili di impresa (10%)	€ 1,28277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01769
Incidenza manodopera al <b>47,56%</b>	€ 6,71160

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.150.017**

**Voce:** 150 **+12,63%** su anno 2021 **+13,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,37%</b>
Prezzo	€ 14,11049
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,76934
Utili di impresa (10%)	€ 1,28277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01769
Incidenza manodopera al <b>47,56%</b>	€ 6,71160

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.150.020**

**Voce:** 150 **+12,63%** su anno 2021 **+13,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,18%</b>
Prezzo	€ 24,09510
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,02133
Utili di impresa (10%)	€ 2,19046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03021
Incidenza manodopera al <b>24,98%</b>	€ 6,01968

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.150.022**

**Voce:** 150 **+12,63%** su anno 2021 **+13,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,18%</b>
Prezzo	€ 24,09510
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,02133
Utili di impresa (10%)	€ 2,19046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03021
Incidenza manodopera al <b>24,98%</b>	€ 6,01968

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.150.025**

**Voce:** 150 **+12,63%** su anno 2021 **+13,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,64314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,39%</b>
Prezzo	€ 23,78864
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,98290
Utili di impresa (10%)	€ 2,16260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02983
Incidenza manodopera al <b>24,09%</b>	€ 5,73138

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.D01.150.027**

**Voce:** 150 **+12,63%** su anno 2021 **+13,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,12420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,98%</b>
Prezzo	€ 23,12648
Scostamento % su anno 2021	<b>+19%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,89987
Utili di impresa (10%)	€ 2,10241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02900
Incidenza manodopera al <b>22,54%</b>	€ 5,21244

**Codice regionale: TOS22\_02CAM +23,15%** su anno 2021 **+24,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E01 +29,62%** su anno 2021 **+30,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INTONACI CAM: rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E01.001.001**

**Voce:** 001 **+35,56%** su anno 2021 **+36,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 Con malta di calce aerea e leganti idraulici

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,73266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,56%</b>
Prezzo	€ 50,69888
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,35723
Utili di impresa (10%)	€ 4,60899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06357
Incidenza manodopera al <b>34,91%</b>	€ 17,69860

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E01.002.001**

**Voce:** 002 **+23,67%** su anno 2021 **+24,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001  
Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,86172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,67%</b>
Prezzo	€ 62,34756
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,81788
Utili di impresa (10%)	€ 5,66796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07818
Incidenza manodopera al <b>30,15%</b>	€ 18,80005

**Codice regionale: TOS22\_02CAM** **+23,15%** su anno 2021 **+24,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E02** **+5,32%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PAVIMENTI CAM: posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E02.003.001**

**Voce:** 003 **+5,42%** su anno 2021 **+6,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 001  
piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,14343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,43%</b>
Prezzo	€ 16,77102
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,10295
Utili di impresa (10%)	€ 1,52464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02103
Incidenza manodopera al <b>64,39%</b>	€ 10,79850



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E02.003.002**

**Voce:** 003 +5,42% su anno 2021 +6,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,52708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,72%
Prezzo	€ 19,81255
Scostamento % su anno 2021	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 2,48433
Utili di impresa (10%)	€ 1,80114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02484
Incidenza manodopera al <b>66,53%</b>	€ 13,18215

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E02.003.003**

**Voce:** 003 +5,42% su anno 2021 +6,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico, adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,56820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,39%
Prezzo	€ 23,69302
Scostamento % su anno 2021	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 2,97091
Utili di impresa (10%)	€ 2,15391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02971
Incidenza manodopera al <b>67,93%</b>	€ 16,09550

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E02.003.025**

**Voce:** 003 +5,42% su anno 2021 +6,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 025 per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,17815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,13%
Prezzo	€ 20,64332
Scostamento % su anno 2021	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 2,58850
Utili di impresa (10%)	€ 1,87667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02589
Incidenza manodopera al <b>52,31%</b>	€ 10,79850

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E02.005.001**

**Voce:** 005 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,33509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,99%
Prezzo	€ 17,01557
Scostamento % su anno 2021	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 2,13361
Utili di impresa (10%)	€ 1,54687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02134
Incidenza manodopera al <b>63,46%</b>	€ 10,79850

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E02.005.002**

**Voce:** 005 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,63209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%
Prezzo	€ 23,77454
Scostamento % su anno 2021	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 2,98113
Utili di impresa (10%)	€ 2,16132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02981
Incidenza manodopera al <b>67,7%</b>	€ 16,09550

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E02.005.004**

**Voce:** 005 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 004 elementi per scalino, con adesivo migliorato rapido C2 F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,66681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,78%
Prezzo	€ 27,64685
Scostamento % su anno 2021	+8,72%
Spese generali (16%)	€ 3,46669
Utili di impresa (10%)	€ 2,51335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03467
Incidenza manodopera al <b>58,22%</b>	€ 16,09550

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E02.005.016**

**Voce:** 005 **+6,02%** su anno 2021 **+6,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 016 per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce con adesivo migliorato a rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,66681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,78%</b>
Prezzo	€ 27,64685
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,46669
Utili di impresa (10%)	€ 2,51335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03467
Incidenza manodopera al <b>58,22%</b>	€ 16,09550

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E02.009.001**

**Voce:** 009 **+3,37%** su anno 2021 **+4,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale..

**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari, adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,11618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,37%</b>
Prezzo	€ 21,84025
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,73859
Utili di impresa (10%)	€ 1,98548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02739
Incidenza manodopera al <b>67,63%</b>	€ 14,77125

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E02.080.001**

**Voce:** 080 **+4,71%** su anno 2021 **+5,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 001 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla per pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale u.m. a coppia

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,93%</b>
Prezzo	€ 8,67937
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08832
Utili di impresa (10%)	€ 0,78903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01088
Incidenza manodopera al <b>7,63%</b>	€ 0,66213

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E02.080.002**

**Voce:** 080 **+4,71%** su anno 2021 **+5,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla su marciapiedi in asfalto bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,46414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,48%</b>
Prezzo	€ 9,52424
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,19426
Utili di impresa (10%)	€ 0,86584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01194
Incidenza manodopera al <b>13,9%</b>	€ 1,32425

**Codice regionale: TOS22\_02CAM +23,15%** su anno 2021 **+24,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E03 +2,44%** su anno 2021 **+3,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RIVESTIMENTI CAM : posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E03.013.004**

**Voce:** 013 **+1,43%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita, adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,90802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,62%</b>
Prezzo	€ 25,40263
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,18528
Utili di impresa (10%)	€ 2,30933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03185
Incidenza manodopera al <b>67,62%</b>	€ 17,17835

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E03.013.005**

**Voce:** 013 **+1,43%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,55652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,42%</b>
Prezzo	€ 28,78212
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,60904
Utili di impresa (10%)	€ 2,61656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03609
Incidenza manodopera al <b>68,89%</b>	€ 19,82685

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E03.013.010**

**Voce:** 013 **+1,43%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 010 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita o decorate, adesivo rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,24428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,25%</b>
Prezzo	€ 29,65970
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,71908
Utili di impresa (10%)	€ 2,69634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03719
Incidenza manodopera al <b>69,71%</b>	€ 20,67437

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E03.014.008**

**Voce:** 014 **+3,2%** su anno 2021 **+4,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,58377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,73%</b>
Prezzo	€ 23,71289
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,97340
Utili di impresa (10%)	€ 2,15572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02973
Incidenza manodopera al <b>66,86%</b>	€ 15,85410

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E03.014.009**

**Voce:** 014 **+3,2%** su anno 2021 **+4,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,76197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,48%</b>
Prezzo	€ 27,76828
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,48192
Utili di impresa (10%)	€ 2,52439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03482
Incidenza manodopera al <b>68,54%</b>	€ 19,03230

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E03.014.010**

**Voce:** 014 **+3,2%** su anno 2021 **+4,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita adesivo normale C1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,34745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,41%</b>
Prezzo	€ 29,79134
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,73559
Utili di impresa (10%)	€ 2,70830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03736
Incidenza manodopera al <b>68,21%</b>	€ 20,31965

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E03.014.030**

**Voce:** 014 **+3,2%** su anno 2021 **+4,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 030 per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, con adesivo migliorato a rapida essiccazione e resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,05837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,16%</b>
Prezzo	€ 29,42248
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,68934
Utili di impresa (10%)	€ 2,67477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03689
Incidenza manodopera al <b>53,88%</b>	€ 15,85410

**Codice regionale: TOS22\_02CAM** **+23,15%** su anno 2021 **+24,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E04** **+0,49%** su anno 2021 **+1,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ASSISTENZE MURARIE CAM : per opere di falegnameria e serramentistica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E04.001.001**

**Voce:** 001 **+0,49%** su anno 2021 **+1,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,77070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,58%</b>
Prezzo	€ 49,47141
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,20331
Utili di impresa (10%)	€ 4,49740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09305
Incidenza manodopera al <b>76,53%</b>	€ 37,86010

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E04.001.002**

**Voce:** 001 **+0,49%** su anno 2021 **+1,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,98595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,4%</b>
Prezzo	€ 71,43807
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,95775
Utili di impresa (10%)	€ 6,49437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13437
Incidenza manodopera al <b>77,1%</b>	€ 55,07535

**Codice regionale: TOS22\_02CAM** **+23,15%** su anno 2021 **+24,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E05** **+12,91%** su anno 2021 **+13,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI CAM : rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E05.001.001**

**Voce:** 001 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 Spessore fino a cm. 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,08686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,55%</b>
Prezzo	€ 25,63084
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,21390
Utili di impresa (10%)	€ 2,33008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03214
Incidenza manodopera al <b>20,76%</b>	€ 5,32176

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E05.001.002**

**Voce:** 001 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 4 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,51%</b>
Prezzo	€ 6,66194
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,83535
Utili di impresa (10%)	€ 0,60563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00835
Incidenza manodopera al <b>21,39%</b>	€ 1,42516

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E05.011.003**

**Voce:** 011 **+4,14%** su anno 2021 **+5,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,31%</b>
Prezzo	€ 27,33126
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,42712
Utili di impresa (10%)	€ 2,48466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01714
Incidenza manodopera al <b>35,33%</b>	€ 9,65530

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E05.011.004**

**Voce:** 011 **+4,14%** su anno 2021 **+5,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,97%</b>
Prezzo	€ 6,84804
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,85869
Utili di impresa (10%)	€ 0,62255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00429
Incidenza manodopera al <b>36,37%</b>	€ 2,49090



**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E05.013.001**

**Voce:** 013 **+7,79%** su anno 2021 **+8,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,80555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,1%</b>
Prezzo	€ 68,65588
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,60889
Utili di impresa (10%)	€ 6,24144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,04304
Incidenza manodopera al <b>9,04%</b>	€ 6,20535

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E05.013.002**

**Voce:** 013 **+7,79%** su anno 2021 **+8,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,34325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,48%</b>
Prezzo	€ 33,61399
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,21492
Utili di impresa (10%)	€ 3,05582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04215
Incidenza manodopera al <b>21,61%</b>	€ 7,26475

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E05.015.001**

**Voce:** 015 **+0,24%** su anno 2021 **+1,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a 20 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,22%</b>
Prezzo	€ 9,29225
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,16517
Utili di impresa (10%)	€ 0,84475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01165
Incidenza manodopera al <b>33,16%</b>	€ 3,08095

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E05.015.005**

**Voce:** 015 **+0,24%** su anno 2021 **+1,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 005 per sottofondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,43100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,25%</b>
Prezzo	€ 9,48196
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18896
Utili di impresa (10%)	€ 0,86200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01189
Incidenza manodopera al <b>27,93%</b>	€ 2,64850

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E05.031.001**

**Voce:** 031 **+36,87%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 rete 10x10 Ø 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,86%</b>
Prezzo	€ 6,92212
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86798
Utili di impresa (10%)	€ 0,62928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00868
Incidenza manodopera al <b>26,33%</b>	€ 1,82255

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E05.031.002**

**Voce:** 031 **+36,87%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,33925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,87%</b>
Prezzo	€ 9,36488
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17428
Utili di impresa (10%)	€ 0,85135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01174
Incidenza manodopera al <b>22,63%</b>	€ 2,11954

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.E05.031.003**

**Voce:** 031 **+36,87%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte rete 10x10 Ø 8

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,67691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,87%</b>
Prezzo	€ 14,89974
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,86831
Utili di impresa (10%)	€ 1,35452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01868
Incidenza manodopera al <b>16,46%</b>	€ 2,45308

**Codice regionale: TOS22\_02CAM** **+23,15%** su anno 2021 **+24,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.F04** **+7,03%** su anno 2021 **+7,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.F04.002.001**

**Voce:** 002 **+4,46%** su anno 2021 **+5,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,97348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,89%</b>
Prezzo	€ 8,89816
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,11576
Utili di impresa (10%)	€ 0,80892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01116
Incidenza manodopera al <b>74,31%</b>	€ 6,61229

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.F04.002.002**

**Voce:** 002 **+4,46%** su anno 2021 **+5,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti esterne e altezza superiore a ml. 2,00 e fino a mt 20,00 da terra

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,16215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,02%</b>
Prezzo	€ 20,62290
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,58594
Utili di impresa (10%)	€ 1,87481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02586
Incidenza manodopera al <b>48,12%</b>	€ 9,92291

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.F04.004.002**

**Voce:** 004 **+1,89%** su anno 2021 **+2,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,96798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87373
Utili di impresa (10%)	€ 0,63345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00874
Incidenza manodopera al <b>63,22%</b>	€ 4,40520

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.F04.004.003**

**Voce:** 004 **+1,89%** su anno 2021 **+2,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,54%
Prezzo	€ 6,43232
Scostamento % su anno 2021	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 0,80656
Utili di impresa (10%)	€ 0,58476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00807
Incidenza manodopera al <b>68,49%</b>	€ 4,40520

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.F04.004.004**

**Voce:** 004 **+1,89%** su anno 2021 **+2,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,91235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,14%
Prezzo	€ 10,09616
Scostamento % su anno 2021	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 1,26598
Utili di impresa (10%)	€ 0,91783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01266
Incidenza manodopera al <b>56,62%</b>	€ 5,71600

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.F04.005.001**

**Voce:** 005 **+17,32%** su anno 2021 **+18,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,65660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,96%</b>
Prezzo	€ 14,87383
Scostamento % su anno 2021	<b>+21%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,86506
Utili di impresa (10%)	€ 1,35217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01865
Incidenza manodopera al <b>32,88%</b>	€ 4,89000

**Codice regionale: TOS22\_02CAM.F04.005.003**

**Voce:** 005 **+17,32%** su anno 2021 **+18,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,32340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,68%</b>
Prezzo	€ 19,55265
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,45174
Utili di impresa (10%)	€ 1,77751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02452
Incidenza manodopera al <b>36,49%</b>	€ 7,13430

**Codice regionale: TOS22\_03** **+1,43%** su anno 2021 **+2,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS22\_03.A03** **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.001.001**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame

**Articolo:** 001 spessore superiore a cm 15

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,39100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 295,25492
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,02256
Utili di impresa (10%)	€ 26,84136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,11068
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 231,26100

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.002.001****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rimozione di muratura in mattoni forati a due o più teste

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,10800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,70981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,53728
Utili di impresa (10%)	€ 17,06453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,70612
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 146,97800

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.003.001****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri per qualsiasi dimensione

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 475,75915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,65632
Utili di impresa (10%)	€ 43,25083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,78969
Incidenza manodopera al <b>77,97%</b>	€ 370,92800

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.004.001****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni ad una testa

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,09936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,47479
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69590
Utili di impresa (10%)	€ 2,67953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11088
Incidenza manodopera al <b>78,26%</b>	€ 23,06816

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.004.002****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni posti per coltello

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,48004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,75254
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47681
Utili di impresa (10%)	€ 1,79569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07430
Incidenza manodopera al <b>78,26%</b>	€ 15,45924

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.004.003****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,77148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,29641
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04344
Utili di impresa (10%)	€ 1,48149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06130
Incidenza manodopera al	<b>78,31%</b>
	€ 12,76108

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.011.001****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,27382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 450,77739
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,52381
Utili di impresa (10%)	€ 40,97976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,69571
Incidenza manodopera al	<b>76,93%</b>
	€ 346,78800

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.011.002****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,00882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 616,31925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,28141
Utili di impresa (10%)	€ 56,02902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,31844
Incidenza manodopera al	<b>77,32%</b>
	€ 476,52300

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.012.001****Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,62382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 530,33599
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,49981
Utili di impresa (10%)	€ 48,21236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,99499
Incidenza manodopera al	<b>77,15%</b>
	€ 409,13800

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.012.002**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

**Articolo:** 002 per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 637,61482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 813,59651
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,01837
Utili di impresa (10%)	€ 73,96332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,06055
Incidenza manodopera al <b>77,57%</b>	€ 631,12900

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.021.001**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

**Articolo:** 001 di calce aerea cadente o fatiscente

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,07400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,30242
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,29184
Utili di impresa (10%)	€ 0,93658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03876
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 8,06620

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.021.002**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

**Articolo:** 002 di calce aerea in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,65984
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,21440
Utili di impresa (10%)	€ 1,60544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06643
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 13,83220

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.021.004**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

**Articolo:** 004 di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,16450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 23,17790
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,90632
Utili di impresa (10%)	€ 2,10708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08719
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 18,15670



**Codice regionale: TOS22\_03.A03.022.001****Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco in piastrelle di ceramica

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,31444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,71323
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97031
Utili di impresa (10%)	€ 1,42848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05911
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 12,30794

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.031.001****Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,22030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 629,34911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 78,91525
Utili di impresa (10%)	€ 57,21356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,55119
Incidenza manodopera al <b>78,12%</b>	€ 491,62230

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.032.001****Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore fino a 22 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,13388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,35083
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,82142
Utili di impresa (10%)	€ 6,39553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,39696
Incidenza manodopera al <b>77,48%</b>	€ 54,50668

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.032.002****Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore da 22,1 a 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,67518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,00953
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,78803
Utili di impresa (10%)	€ 8,54632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,53046
Incidenza manodopera al <b>77,44%</b>	€ 72,80478

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.033.001**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile

**Articolo:** 001 costituito da correnti e scempiato in pianelle, tavelle o tavolame

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,80737**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 34,20621

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,28918

Utili di impresa (10%) € 3,10966

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 0,19301

Incidenza manodopera al **78,22%** € 26,75537

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.034.001**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto

**Articolo:** 001 costituita da travi in legno

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 185,99917**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 237,33494

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 29,75987

Utili di impresa (10%) € 21,57590

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 1,33919

Incidenza manodopera al **78,12%** € 185,39500

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.035.001**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

**Articolo:** 001 con voltine in mattoni

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,30376**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,66760

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,84860

Utili di impresa (10%) € 3,51524

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 0,21819

Incidenza manodopera al **78,13%** € 30,20946

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.035.002**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

**Articolo:** 002 con tavelloni in laterizio

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,80386**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 26,54573

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,32862

Utili di impresa (10%) € 2,41325

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 0,14979

Incidenza manodopera al **78,24%** € 20,76866

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.041.001**

**Voce:** 041 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

**Articolo:** 001 da eseguirsi a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,01270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 34,46820
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,32203
Utili di impresa (10%)	€ 3,13347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19449
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 27,00230

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.042.001**

**Voce:** 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di soffitto in cannicciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea

**Articolo:** 001 da eseguirsi a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,69172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,47064
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,19068
Utili di impresa (10%)	€ 1,58824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09858
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 13,68392

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.045.001**

**Voce:** 045 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano

**Articolo:** 001 in cotto, graniglia, ceramica, ecc.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,14736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,43203
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,06358
Utili di impresa (10%)	€ 2,22109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13786
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 19,13956

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.046.001**

**Voce:** 046 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili

**Articolo:** 001 per spessore complessivo di 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,44436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,19101
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,91110
Utili di impresa (10%)	€ 2,83555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17600
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 24,43656

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.047.001**

**Voce:** 047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

**Articolo:** 001 per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,89386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,62857
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,22302
Utili di impresa (10%)	€ 4,51169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,28004
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 38,88606

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.047.002**

**Voce:** 047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

**Articolo:** 002 per spessore oltre 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,78428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,49274
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,84548
Utili di impresa (10%)	€ 7,86298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,48805
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 67,77128

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.047.011**

**Voce:** 047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

**Articolo:** 011 di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,47596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 135,86332
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 17,03615
Utili di impresa (10%)	€ 12,35121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,76663
Incidenza manodopera al <b>77,33%</b>	€ 105,06191

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.047.012**

**Voce:** 047 +0,06% su anno 2021 +0,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

**Articolo:** 012 di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,51966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,13%
Prezzo	€ 169,09509
Scostamento % su anno 2021	+1%
Spese generali (16%)	€ 21,20315
Utili di impresa (10%)	€ 15,37228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,95414
Incidenza manodopera al <b>77,11%</b>	€ 130,39728

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.049.001****Voce:** 049 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rimozione di massetto in cemento fino allo spessore di 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00992
Utili di impresa (10%)	€ 2,18219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13545
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 18,80160

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.051.001****Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile in tegole e coppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,76816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,22418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,16291
Utili di impresa (10%)	€ 2,29311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14233
Incidenza manodopera al <b>78,16%</b>	€ 19,71616

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.052.052****Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 052 Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile in tegole e coppi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,70070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,24209
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,79211
Utili di impresa (10%)	€ 2,74928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17064
Incidenza manodopera al <b>78,11%</b>	€ 23,62270

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.053.001****Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile costituito da piccola orditura

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,65496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,39173
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,06479
Utili di impresa (10%)	€ 3,67198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22792
Incidenza manodopera al <b>78,11%</b>	€ 31,55096

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.053.002**

**Voce:** 053 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

**Articolo:** 002 costituito da piccola e media orditura

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,67836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 53,18159
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,66854
Utili di impresa (10%)	€ 4,83469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,30008
Incidenza manodopera al <b>78,13%</b>	€ 41,54836

**Codice regionale: TOS22\_03.A03.054.001**

**Voce:** 054 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto

**Articolo:** 001 di media e grossa orditura

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,28108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 348,70666
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,72497
Utili di impresa (10%)	€ 31,70061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,96762
Incidenza manodopera al <b>78,22%</b>	€ 272,76108

**Codice regionale: TOS22\_03** **+1,43%** su anno 2021 **+2,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS22\_03.A04** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, il deflusso o l'agguato dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.002.001**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 123,21056
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,44960
Utili di impresa (10%)	€ 11,20096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30899
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 96,56000

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.002.003**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 003 fino ad una profondità di m 1,50, con scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 147,85267
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,53952
Utili di impresa (10%)	€ 13,44115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37079
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 115,87200

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.004.003**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 003 fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 194,05663
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,33312
Utili di impresa (10%)	€ 17,64151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48666
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 152,08200

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.011.001**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,80200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 132,45135
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,60832
Utili di impresa (10%)	€ 12,04103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,66433
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 103,80200

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.011.002**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,94200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 163,25399
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,47072
Utili di impresa (10%)	€ 14,84127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,81883
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 127,94200

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.011.003**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 195,59676
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,52624
Utili di impresa (10%)	€ 17,78152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,98105
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 153,28900

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.012.001**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,01200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 178,65531
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,40192
Utili di impresa (10%)	€ 16,24139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,89608
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 140,01200



**Codice regionale: TOS22\_03.A04.012.002**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,15200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 209,45795
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,26432
Utili di impresa (10%)	€ 19,04163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,05057
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 164,15200

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.012.003**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 240,26059
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,12672
Utili di impresa (10%)	€ 21,84187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,20507
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 188,29200

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.021.001**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,49480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 179,27137
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,47917
Utili di impresa (10%)	€ 16,29740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,89917
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 140,49480

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.021.002**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,49720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 215,00243
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,95955
Utili di impresa (10%)	€ 19,54568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,07838
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 168,49720

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.021.003**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,36200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 255,66191
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,05792
Utili di impresa (10%)	€ 23,24199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,28232
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 200,36200

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.022.001**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,29020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 213,46229
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,76643
Utili di impresa (10%)	€ 19,40566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,07066
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 167,29020

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.022.002**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,46520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 251,96559
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,59443
Utili di impresa (10%)	€ 22,90596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,26378
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 197,46520

**Codice regionale: TOS22\_03.A04.022.003**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,88160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 290,77693
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,46106
Utili di impresa (10%)	€ 26,43427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,45844
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 227,88160

**Codice regionale: TOS22\_03** **+1,43%** su anno 2021 **+2,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS22\_03.B10** **+2,25%** su anno 2021 **+3,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

**Codice regionale: TOS22\_03.B10.001.001**

**Voce:** 001 **+2,35%** su anno 2021 **+3,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce ( previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

**Articolo:** 001 fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,47180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,13%</b>
Prezzo	€ 75,88602
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,51549
Utili di impresa (10%)	€ 6,89873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28546
Incidenza manodopera al <b>74,93%</b>	€ 56,86036

**Codice regionale: TOS22\_03.B10.001.002**

**Voce:** 001 **+2,35%** su anno 2021 **+3,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce ( previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

**Articolo:** 002 fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,30864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,56%</b>
Prezzo	€ 24,63782
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,08938
Utili di impresa (10%)	€ 2,23980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09268
Incidenza manodopera al <b>67,97%</b>	€ 16,74634

**Codice regionale: TOS22\_03.B10.002.001**

**Voce:** 002 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA  
 ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione  
 dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per  
 inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce  
 03.B10.004).

**Articolo:** 001 Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in  
 legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane,  
 compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle  
 campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi  
 primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei  
 riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione  
 massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20  
 cm.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,46867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 40,15403
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,03499
Utili di impresa (10%)	€ 3,65037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15105
Incidenza manodopera al <b>77,5%</b>	€ 31,12109

**Codice regionale: TOS22\_03.B10.003.001**

**Voce:** 003 **+0,54%** su anno 2021 **+1,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA  
 ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello  
 scempiato in cotto (previa smontaggio della caldaia esistente e del  
 pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane  
 lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il  
 getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte, vedi voce  
 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con  
 piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da  
 sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio  
 di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto  
 rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a  
 mano o anticate (dimensione massima lato minore 20 cm. lato  
 maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta  
 premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL)  
 sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

**Articolo:** 001 fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto  
 pari al 10% del totale.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,54%</b>
Prezzo	€ 3,92213
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49180
Utili di impresa (10%)	€ 0,35656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01475
Incidenza manodopera al <b>73,51%</b>	€ 2,88300

**Codice regionale: TOS22\_03.B10.004.001**

**Voce:** 004 **+0,91%** su anno 2021 **+1,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA  
 ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera  
 di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione  
 muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce  
 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza  
 (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita  
 nel progetto.

**Articolo:** 001 Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm  
 lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di  
 acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm.  
 modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di  
 viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta  
 da 6 mm e successivo fissaggio e avvvitamento di n. 2 viti tirafondi  
 da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo  
 tronco coniche in acciaio zincato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,68775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,94%</b>
Prezzo	€ 13,63757
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,71004
Utili di impresa (10%)	€ 1,23978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05130
Incidenza manodopera al <b>58,26%</b>	€ 7,94550

**Codice regionale: TOS22\_03.B10.004.002**

**Voce:** 004 **+0,91%** su anno 2021 **+1,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA  
 ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera  
 di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione  
 muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce  
 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza  
 (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita  
 nel progetto.

**Articolo:** 002 Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e  
 saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro  
 annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in  
 funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi  
 richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una  
 deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i  
 sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e  
 successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente  
 dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che  
 sono le disposizioni progettuali e della D.L.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,47925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,04%</b>
Prezzo	€ 51,65152
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,47668
Utili di impresa (10%)	€ 4,69559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19430
Incidenza manodopera al <b>10,26%</b>	€ 5,29700

**Codice regionale: TOS22\_03.B10.004.003**

**Voce:** 004 **+0,91%** su anno 2021 **+1,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA  
 ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera  
 di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione  
 muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce  
 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza  
 (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita  
 nel progetto.

**Articolo:** 003 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio  
 diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per  
 la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con  
 trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e  
 avvitamento del connettore a livello.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,97925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 10,18152
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,27668
Utili di impresa (10%)	€ 0,92559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03830
Incidenza manodopera al <b>52,03%</b>	€ 5,29700

**Codice regionale: TOS22\_03.B10.005.001**

**Voce:** 005 **+0,23%** su anno 2021 **+1,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA  
 ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia  
 casseratura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.

**Articolo:** 001 Casseratura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura  
 secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi  
 secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di  
 campigiana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo  
 della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature  
 precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana  
 classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in  
 legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita  
 dalla D.L.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,60530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 91,36837
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 11,45685
Utili di impresa (10%)	€ 8,30622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34371
Incidenza manodopera al <b>74,49%</b>	€ 68,06092

**Codice regionale: TOS22\_03.B10.006.001**

**Voce:** 006 **+4,96%** su anno 2021 **+5,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA  
 ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per  
 ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche  
 bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura  
 portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a  
 percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max  
 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del  
 foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina  
 epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di  
 ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro  
 inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali,  
 mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.

**Articolo:** 001 1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,96%
Prezzo	€ 14,76633
Scostamento % su anno 2021	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85158
Utili di impresa (10%)	€ 1,34239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05555
Incidenza manodopera al <b>47,22%</b>	€ 6,97300

**Codice regionale: TOS22\_03.B10.007.001**

**Voce:** 007 **-0,47%** su anno 2021 **+0,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stillicidio di boiaccia e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).

**Articolo:** 001 con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,28212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,47%</b>
Prezzo	€ 78,19599
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,80514
Utili di impresa (10%)	€ 7,10873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29415
Incidenza manodopera al <b>20,32%</b>	€ 15,89100

**Codice regionale: TOS22\_03.B10.008.001**

**Voce:** 008 **+9,02%** su anno 2021 **+9,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

**Articolo:** 001 Armatura semplice con rete elettrosaldata 10\*10 diametro 6 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,27011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,02%</b>
Prezzo	€ 27,14066
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,40322
Utili di impresa (10%)	€ 2,46733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10210
Incidenza manodopera al <b>58,55%</b>	€ 15,89100

**Codice regionale: TOS22\_03.B10.009.001**

**Voce:** 009 **+5,29%** su anno 2021 **+6,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO: realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)

**Articolo:** 001 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 606,33230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,29%</b>
Prezzo	€ 773,68002
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,01317
Utili di impresa (10%)	€ 70,33455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,91040
Incidenza manodopera al <b>54,77%</b>	€ 423,76000





**Codice regionale:** TOS22\_03 +1,43% su anno 2021 +2,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22\_03.E01 +9,4% su anno 2021 +10,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS22\_03.E01.001.001

**Voce:** 001 +8,84% su anno 2021 +9,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

**Articolo:** 001 "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,84794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,74%
Prezzo	€ 73,81397
Scostamento % su anno 2021	+12,71%
Spese generali (16%)	€ 9,25567
Utili di impresa (10%)	€ 6,71036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18511
Incidenza manodopera al <b>54,14%</b>	€ 39,96200

**Codice regionale:** TOS22\_03.E01.001.002

**Voce:** 001 +8,84% su anno 2021 +9,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

**Articolo:** 002 "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela appositamente di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,24307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,98%
Prezzo	€ 71,76616
Scostamento % su anno 2021	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 8,99889
Utili di impresa (10%)	€ 6,52420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17998
Incidenza manodopera al <b>73,06%</b>	€ 52,43200

**Codice regionale: TOS22\_03.E01.001.003**

**Voce:** 001 **+8,84%** su anno 2021 **+9,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

**Articolo:** 003 Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,38669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,79%</b>
Prezzo	€ 63,01742
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,90187
Utili di impresa (10%)	€ 5,72886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15804
Incidenza manodopera al <b>50,43%</b>	€ 31,78200

**Codice regionale: TOS22\_03.E01.002.001**

**Voce:** 002 **+8,5%** su anno 2021 **+9,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali.

**Articolo:** 001 Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,39205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,5%</b>
Prezzo	€ 88,54426
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,10273
Utili di impresa (10%)	€ 8,04948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22205
Incidenza manodopera al <b>54,37%</b>	€ 48,14200

**Codice regionale: TOS22\_03.E01.005.001**

**Voce:** 005 **+10,68%** su anno 2021 **+11,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

**Articolo:** 001 con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature .

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,26194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,22%</b>
Prezzo	€ 76,89424
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,64191
Utili di impresa (10%)	€ 6,99039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19284
Incidenza manodopera al <b>55,11%</b>	€ 42,37600

**Codice regionale: TOS22\_03.E01.005.002**

**Voce:** 005 **+10,68%** su anno 2021 **+11,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

**Articolo:** 002 con intonaco rifinito "all'antica", liscio a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,02794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,14%</b>
Prezzo	€ 84,25165
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56447
Utili di impresa (10%)	€ 7,65924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21129
Incidenza manodopera al <b>57,14%</b>	€ 48,14200

**Codice regionale: TOS22\_03** **+1,43%** su anno 2021 **+2,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS22\_03.E02** **+3,47%** su anno 2021 **+4,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_03.E02.002.001**

**Voce:** 002 **+1,54%** su anno 2021 **+2,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 001 rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadri ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,88789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,9%</b>
Prezzo	€ 78,96895
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,90206
Utili di impresa (10%)	€ 7,17900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09902
Incidenza manodopera al <b>61,78%</b>	€ 48,78537

**Codice regionale: TOS22\_03.E02.002.002**

**Voce:** 002 **+1,54%** su anno 2021 **+2,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 002 rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,61866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,67%</b>
Prezzo	€ 92,66142
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,61899
Utili di impresa (10%)	€ 8,42377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11619
Incidenza manodopera al <b>64,08%</b>	€ 59,37937

**Codice regionale: TOS22\_03.E02.002.003**

**Voce:** 002 **+1,54%** su anno 2021 **+2,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 003 rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,77889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,29%</b>
Prezzo	€ 99,24586
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,44462
Utili di impresa (10%)	€ 9,02235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12445
Incidenza manodopera al <b>65,17%</b>	€ 64,67637

**Codice regionale: TOS22\_03.E02.002.004**

**Voce:** 002 **+1,54%** su anno 2021 **+2,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 004 rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,60818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,28%</b>
Prezzo	€ 106,68404
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,37731
Utili di impresa (10%)	€ 9,69855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13377
Incidenza manodopera al <b>55,66%</b>	€ 59,37937

**Codice regionale: TOS22\_03.E02.003.001**

**Voce:** 003 **+3,17%** su anno 2021 **+4,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

**Articolo:** 001 con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,55633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,8%</b>
Prezzo	€ 102,78987
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,88901
Utili di impresa (10%)	€ 9,34453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12889
Incidenza manodopera al <b>41,74%</b>	€ 42,90570

**Codice regionale: TOS22\_03.E02.003.002**

**Voce:** 003 **+3,17%** su anno 2021 **+4,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

**Articolo:** 002 con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,22833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,53%</b>
Prezzo	€ 115,13135
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,43653
Utili di impresa (10%)	€ 10,46649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14437
Incidenza manodopera al <b>41,87%</b>	€ 48,20270

**Codice regionale: TOS22\_03.E02.004.001**

**Voce:** 004 **+0,4%** su anno 2021 **+1,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,05522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,4%</b>
Prezzo	€ 25,59047
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20884
Utili di impresa (10%)	€ 2,32641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03209
Incidenza manodopera al <b>66,63%</b>	€ 17,05147

**Codice regionale: TOS22\_03.E02.005.001**

**Voce:** 005 **+15,35%** su anno 2021 **+16,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiaccatura a cemento e stilatura dei giunti.

**Articolo:** 001 con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,56876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,35%</b>
Prezzo	€ 118,11774
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,81100
Utili di impresa (10%)	€ 10,73798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14811
Incidenza manodopera al <b>48,63%</b>	€ 57,43852

**Codice regionale: TOS22\_03.E02.008.001**

**Voce:** 008 +2,98% su anno 2021 +3,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cocchiopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato

**Articolo:** 001 Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,40688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,98%
Prezzo	€ 311,86318
Scostamento % su anno 2021	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 39,10510
Utili di impresa (10%)	€ 28,35120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39105
Incidenza manodopera al <b>65,39%</b>	€ 203,93450

**Codice regionale: TOS22\_03** +1,43% su anno 2021 +2,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS22\_03.E06** +2,31% su anno 2021 +3,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale: TOS22\_03.E06.021.001**

**Voce:** 021 +2,31% su anno 2021 +3,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldana, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimbocatura con malta cementizia e boiaccia di cemento puro a volume controllato

**Articolo:** 001 compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,29965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,31%
Prezzo	€ 37,38635
Scostamento % su anno 2021	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 4,68794
Utili di impresa (10%)	€ 3,39876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,18752
Incidenza manodopera al <b>69,72%</b>	€ 26,06748

**Codice regionale: TOS22\_03** +1,43% su anno 2021 +2,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS22\_03.F01** +1,33% su anno 2021 +2,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

**Codice regionale: TOS22\_03.F01.001.001**

**Voce:** 001 **+1,33%** su anno 2021 **+2,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con  
ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature  
utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata  
(questa da valutarsi a parte);

**Articolo:** 001 con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con  
regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,06806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,28%
Prezzo	€ 1.037,47485
Scostamento % su anno 2021	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 130,09089
Utili di impresa (10%)	€ 94,31590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,65045
Incidenza manodopera al <b>54,14%</b>	€ 561,68001

**Codice regionale: TOS22\_03.F01.001.002**

**Voce:** 001 **+1,33%** su anno 2021 **+2,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con  
ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature  
utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata  
(questa da valutarsi a parte);

**Articolo:** 002 con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli  
verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 782,86806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 998,93965
Scostamento % su anno 2021	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 125,25889
Utili di impresa (10%)	€ 90,81270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,62629
Incidenza manodopera al <b>56,23%</b>	€ 561,68001

**Codice regionale: TOS22\_03.F01.001.003**

**Voce:** 001 **+1,33%** su anno 2021 **+2,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con  
ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature  
utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata  
(questa da valutarsi a parte);

**Articolo:** 003 con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli  
verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 816,48794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,32%
Prezzo	€ 1.041,83861
Scostamento % su anno 2021	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 130,63807
Utili di impresa (10%)	€ 94,71260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,65319
Incidenza manodopera al <b>56,21%</b>	€ 585,63989

**Codice regionale: TOS22\_03** **+1,43%** su anno 2021 **+2,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS22\_03.F10** **+0,76%** su anno 2021 **+1,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale: TOS22\_03.F10.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.

**Articolo:** 001 delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,17349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,29338
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54776
Utili di impresa (10%)	€ 2,57213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08869
Incidenza manodopera al <b>70,75%</b>	€ 20,01800

**Codice regionale: TOS22\_03.F10.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.

**Articolo:** 001 mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,72707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,13574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39633
Utili di impresa (10%)	€ 1,01234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03491
Incidenza manodopera al <b>68,2%</b>	€ 7,59500

**Codice regionale: TOS22\_03.F10.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.

**Articolo:** 001 mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,09050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,87548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61448
Utili di impresa (10%)	€ 1,17050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04036
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,09050

**Codice regionale: TOS22\_03.F10.003.002**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.

**Articolo:** 002 mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,71483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,84512
Utili di impresa (10%)	€ 1,33771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04613
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,53200



**Codice regionale: TOS22\_03.F10.003.003**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.

**Articolo:** 003  
mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,61478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,85645
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,61836
Utili di impresa (10%)	€ 2,62331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09046
Incidenza manodopera al <b>66,69%</b>	€ 19,24300

**Codice regionale: TOS22\_03.F10.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.

**Articolo:** 001  
Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più starti secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,71730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,85128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,87477
Utili di impresa (10%)	€ 4,25921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,14687
Incidenza manodopera al <b>66%</b>	€ 30,92200

**Codice regionale: TOS22\_03.F10.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.

**Articolo:** 002  
Rimozione delle velinature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,23586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,40896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,31774
Utili di impresa (10%)	€ 3,85536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13294
Incidenza manodopera al <b>71,44%</b>	€ 30,29800

**Codice regionale: TOS22\_03.F10.005.002**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture.

**Articolo:** 002 Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,76039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 126,01826
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,80166
Utili di impresa (10%)	€ 11,45621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,39504
Incidenza manodopera al <b>78,21%</b>	€ 98,56000

**Codice regionale: TOS22\_03.F10.010.001**

**Voce:** 010 **+1,2%** su anno 2021 **+2,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

**Articolo:** 001 intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulvirulento in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,86346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,11%</b>
Prezzo	€ 35,55377
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,45815
Utili di impresa (10%)	€ 3,23216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11145
Incidenza manodopera al <b>64,54%</b>	€ 22,94606

**Codice regionale: TOS22\_03.F10.010.002**

**Voce:** 010 **+1,2%** su anno 2021 **+2,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

**Articolo:** 002 intonaco già rimesso in luce, mediante liscivatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,10017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,29%</b>
Prezzo	€ 30,75182
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,85603
Utili di impresa (10%)	€ 2,79562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09640
Incidenza manodopera al <b>69,38%</b>	€ 21,33420

**Codice regionale: TOS22\_03.F10.011.001**

**Voce:** 011 **+2,91%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamento finale di intonaco antico lisciato a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato

**Articolo:** 001 con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,46904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,91%</b>
Prezzo	€ 18,46250
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,31505
Utili di impresa (10%)	€ 1,67841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05788
Incidenza manodopera al <b>60,9%</b>	€ 11,24370

**Codice regionale: TOS22\_03.F10.012.001**

**Voce:** 012 **+2,27%** su anno 2021 **+3,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

**Articolo:** 001 su intonaco esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,97972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,32%</b>
Prezzo	€ 16,56213
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,07676
Utili di impresa (10%)	€ 1,50565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05192
Incidenza manodopera al <b>67,89%</b>	€ 11,24370

**Codice regionale: TOS22\_03.F10.012.002**

**Voce:** 012 **+2,27%** su anno 2021 **+3,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

**Articolo:** 002 su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,21%</b>
Prezzo	€ 8,68396
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08890
Utili di impresa (10%)	€ 0,78945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02722
Incidenza manodopera al <b>66,4%</b>	€ 5,76600

**Codice regionale: TOS22\_03** **+1,43%** su anno 2021 **+2,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS22\_03.F11** **+4,06%** su anno 2021 **+4,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale: TOS22\_03.F11.001.001**

**Voce:** 001 **+4,06%** su anno 2021 **+4,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

**Articolo:** 001  
mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,55465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,06%</b>
Prezzo	€ 69,61173
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,72874
Utili di impresa (10%)	€ 6,32834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17457
Incidenza manodopera al <b>68,39%</b>	€ 47,60400

**Codice regionale: TOS22\_03** **+1,43%** su anno 2021 **+2,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS22\_03.F12** **+1,61%** su anno 2021 **+2,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale: TOS22\_03.F12.002.001**

**Voce:** 002 **+0,62%** su anno 2021 **+1,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

**Articolo:** 001  
con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,93465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,47%</b>
Prezzo	€ 57,33661
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,18954
Utili di impresa (10%)	€ 5,21242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,17974
Incidenza manodopera al <b>66,24%</b>	€ 37,98250

**Codice regionale: TOS22\_03.F12.002.002**

**Voce:** 002 **+0,62%** su anno 2021 **+1,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

**Articolo:** 002  
previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,06363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,2%</b>
Prezzo	€ 67,70919
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,49018
Utili di impresa (10%)	€ 6,15538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21225
Incidenza manodopera al <b>68,87%</b>	€ 46,63150

**Codice regionale: TOS22\_03.F12.002.003**

**Voce:** 002 **+0,62%** su anno 2021 **+1,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

**Articolo:** 003  
previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,18%</b>
Prezzo	€ 76,56473
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,60059
Utili di impresa (10%)	€ 6,96043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,24001
Incidenza manodopera al <b>64,67%</b>	€ 49,51450

**Codice regionale: TOS22\_03.F12.005.001**

**Voce:** 005 **+0,95%** su anno 2021 **+1,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

**Articolo:** 001  
per travi in legno di qualsiasi tipo e dimensione previa pulitura da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi previa lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,62062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,95%</b>
Prezzo	€ 110,52791
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,85930
Utili di impresa (10%)	€ 10,04799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,34648
Incidenza manodopera al <b>71,89%</b>	€ 79,45500

**Codice regionale: TOS22\_03.F12.007.001**

**Voce:** 007 **+6,69%** su anno 2021 **+7,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta:

**Articolo:** 001  
di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,40550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,69%</b>
Prezzo	€ 26,03742
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,26488
Utili di impresa (10%)	€ 2,36704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08162
Incidenza manodopera al <b>67,47%</b>	€ 17,56700

**Codice regionale: TOS22\_03.F12.009.001**

**Voce:** 009 **+0,17%** su anno 2021 **+1,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,47321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,17%</b>
Prezzo	€ 80,99181
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,15571
Utili di impresa (10%)	€ 7,36289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25389
Incidenza manodopera al <b>68,88%</b>	€ 55,78400

**Codice regionale: TOS22\_03** **+1,43%** su anno 2021 **+2,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale: TOS22\_03.F13** **+1,34%** su anno 2021 **+2,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale: TOS22\_03.F13.006.001**

**Voce:** 006 **+3,36%** su anno 2021 **+4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

**Articolo:** 001  
composta da conci squadrati di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,08465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,14%</b>
Prezzo	€ 57,52801
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,21354
Utili di impresa (10%)	€ 5,22982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14427
Incidenza manodopera al <b>70,63%</b>	€ 40,63100

**Codice regionale: TOS22\_03.F13.006.002**

**Voce:** 006 **+3,36%** su anno 2021 **+4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

**Articolo:** 002  
composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,71296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,58%</b>
Prezzo	€ 68,53773
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,59407
Utili di impresa (10%)	€ 6,23070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17188
Incidenza manodopera al <b>69,46%</b>	€ 47,60400

**Codice regionale: TOS22\_03.F13.009.001**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

**Articolo:** 001 con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,82165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,18842
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,53146
Utili di impresa (10%)	€ 1,83531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06329
Incidenza manodopera al <b>60,19%</b>	€ 12,15200

**Codice regionale: TOS22\_03.F13.020.001**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro ( BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

**Articolo:** 001 con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,22691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,42954
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,43631
Utili di impresa (10%)	€ 1,76632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02436
Incidenza manodopera al <b>62,54%</b>	€ 12,15200

**Codice regionale: TOS22\_03.F13.020.002**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro ( BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

**Articolo:** 002 rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi ( perossido di idrogeno).

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 32,17465
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,03444
Utili di impresa (10%)	€ 2,92497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04034
Incidenza manodopera al <b>56,65%</b>	€ 18,22800

**Codice regionale: TOS22\_04 +17,7%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS22\_04.A04 +1,36%** su anno 2021 **+2,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il



carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

**Codice regionale: TOS22\_04.A04.001.001**

**Voce:** 001 **+1,19%** su anno 2021 **+2,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 per profondità fino a 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,19%</b>
Prezzo	€ 2,79215
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35011
Utili di impresa (10%)	€ 0,25383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00700
Incidenza manodopera al <b>42,91%</b>	€ 1,19817

**Codice regionale: TOS22\_04.A04.002.002**

**Voce:** 002 **+2,03%** su anno 2021 **+2,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

**Articolo:** 002 per quantità superiori a 5000 mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,03%</b>
Prezzo	€ 3,00857
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37725
Utili di impresa (10%)	€ 0,27351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00755
Incidenza manodopera al <b>32,72%</b>	€ 0,98444

**Codice regionale: TOS22\_04.A04.008.001**

**Voce:** 008 **+1,75%** su anno 2021 **+2,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,75%</b>
Prezzo	€ 4,54147
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56946
Utili di impresa (10%)	€ 0,41286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02278
Incidenza manodopera al <b>39,66%</b>	€ 1,80098



**Codice regionale: TOS22\_04.A04.009.002**

**Voce:** 009 **+1,49%** su anno 2021 **+2,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,49%</b>
Prezzo	€ 11,43735
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43415
Utili di impresa (10%)	€ 1,03976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,06454
Incidenza manodopera al <b>38,95%</b>	€ 4,45472

**Codice regionale: TOS22\_04.A04.011.001**

**Voce:** 011 **+0,85%** su anno 2021 **+1,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,75%</b>
Prezzo	€ 1,27888
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16036
Utili di impresa (10%)	€ 0,11626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00641
Incidenza manodopera al <b>56,52%</b>	€ 0,72282

**Codice regionale: TOS22\_04.A04.011.002**

**Voce:** 011 **+0,85%** su anno 2021 **+1,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,94%</b>
Prezzo	€ 2,06492
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25892
Utili di impresa (10%)	€ 0,18772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01036
Incidenza manodopera al <b>51,3%</b>	€ 1,05940

**Codice regionale: TOS22\_04** **+17,7%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS22\_04.A05** **+4,38%** su anno 2021 **+5,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_04.A05.005.001**

**Voce:** 005 **-15%** su anno 2021 **-14,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

**Articolo:** 001 con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-15,48%</b>
Prezzo	€ 0,68242
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08557
Utili di impresa (10%)	€ 0,06204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00257
Incidenza manodopera al <b>35,49%</b>	€ 0,24217

**Codice regionale: TOS22\_04.A05.005.002**

**Voce:** 005 **-15%** su anno 2021 **-14,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

**Articolo:** 002 con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,57301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-14,52%</b>
Prezzo	€ 0,73116
Scostamento % su anno 2021	<b>-13,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09168
Utili di impresa (10%)	€ 0,06647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00275
Incidenza manodopera al <b>35,49%</b>	€ 0,25947

**Codice regionale: TOS22\_04.A05.007.001**

**Voce:** 007 **+13,01%** su anno 2021 **+13,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

**Articolo:** 001 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,14930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,52%</b>
Prezzo	€ 4,01851
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,50389
Utili di impresa (10%)	€ 0,36532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01512
Incidenza manodopera al <b>37,12%</b>	€ 1,49185

**Codice regionale: TOS22\_04.A05.007.002**

**Voce:** 007 **+13,01%** su anno 2021 **+13,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

**Articolo:** 002 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,91025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,49%</b>
Prezzo	€ 31,78548
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,98564
Utili di impresa (10%)	€ 2,88959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11957
Incidenza manodopera al <b>4,69%</b>	€ 1,49185

**Codice regionale: TOS22\_04.A05.008.001**

**Voce:** 008 **+25,9%** su anno 2021 **+26,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale

**Articolo:** 001 spessore minimo 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,9%</b>
Prezzo	€ 4,88502
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61254
Utili di impresa (10%)	€ 0,44409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01838
Incidenza manodopera al <b>14,1%</b>	€ 0,68861

**Codice regionale: TOS22\_04** **+17,7%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS22\_04.A07** **+2,75%** su anno 2021 **+3,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

**Codice regionale: TOS22\_04.A07.002.001**

**Voce:** 002 **+2,75%** su anno 2021 **+3,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere

**Articolo:** 001 eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,76%</b>
Prezzo	€ 3,57843
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44871
Utili di impresa (10%)	€ 0,32531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00449
Incidenza manodopera al <b>45,72%</b>	€ 1,63600

**Codice regionale: TOS22\_04.A07.002.002**

**Voce:** 002 **+2,75%** su anno 2021 **+3,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere

**Articolo:** 002 eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,95251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,73%</b>
Prezzo	€ 16,52740
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,07240
Utili di impresa (10%)	€ 1,50249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02072
Incidenza manodopera al <b>39,55%</b>	€ 6,53710

**Codice regionale: TOS22\_04** **+17,7%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS22\_04.B03** **+22,04%** su anno 2021 **+23,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell'ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_04.B03.001.001**

**Voce:** 001 **+22,04%** su anno 2021 **+23,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

**Articolo:** 001 Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,89054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,48%</b>
Prezzo	€ 2,41233
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30249
Utili di impresa (10%)	€ 0,21930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00454
Incidenza manodopera al <b>31,62%</b>	€ 0,76266

**Codice regionale: TOS22\_04.B03.001.002**

**Voce:** 001 **+22,04%** su anno 2021 **+23,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

**Articolo:** 002 Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,33%</b>
Prezzo	€ 2,67945
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33598
Utili di impresa (10%)	€ 0,24359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00504
Incidenza manodopera al <b>34,46%</b>	€ 0,92322

**Codice regionale: TOS22\_04.B03.001.010**

**Voce:** 001 **+22,04%** su anno 2021 **+23,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

**Articolo:** 010 rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,88%</b>
Prezzo	€ 1,93425
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24254
Utili di impresa (10%)	€ 0,17584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00243
Incidenza manodopera al <b>16,67%</b>	€ 0,32251

**Codice regionale: TOS22\_04.B03.001.015**

**Voce:** 001 **+22,04%** su anno 2021 **+23,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

**Articolo:** 015 rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,48%</b>
Prezzo	€ 1,95467
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24510
Utili di impresa (10%)	€ 0,17770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00245
Incidenza manodopera al <b>16,5%</b>	€ 0,32251

**Codice regionale: TOS22\_04** **+17,7%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22\_04.B12 -0,53% su anno 2021 +0,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.

**Codice regionale:** TOS22\_04.B12.001.001

**Voce:** 001 +12,32% su anno 2021 +13,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 001 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,10160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,92%
Prezzo	€ 37,13365
Scostamento % su anno 2021	+14,91%
Spese generali (16%)	€ 4,65626
Utili di impresa (10%)	€ 3,37579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04656
Incidenza manodopera al <b>4,21%</b>	€ 1,56220

**Codice regionale:** TOS22\_04.B12.001.002

**Voce:** 001 +12,32% su anno 2021 +13,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 002 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,56287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,71%
Prezzo	€ 70,89822
Scostamento % su anno 2021	+11,67%
Spese generali (16%)	€ 8,89006
Utili di impresa (10%)	€ 6,44529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08890
Incidenza manodopera al <b>8,65%</b>	€ 6,13362

**Codice regionale:** TOS22\_04.B12.002.001

**Voce:** 002 +0,64% su anno 2021 +1,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.

**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,32666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
Prezzo	€ 32,31682
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 4,05227
Utili di impresa (10%)	€ 2,93789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08105
Incidenza manodopera al <b>3,12%</b>	€ 1,00905

**Codice regionale: TOS22\_04.B12.003.001**

**Voce:** 003 -9,49% su anno 2021 -8,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

**Articolo:** 001 Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,23%
Prezzo	€ 2,89341
Scostamento % su anno 2021	-14,49%
Spese generali (16%)	€ 0,36281
Utili di impresa (10%)	€ 0,26304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00726
Incidenza manodopera al <b>19,88%</b>	€ 0,57528

**Codice regionale: TOS22\_04.B12.003.002**

**Voce:** 003 -9,49% su anno 2021 -8,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

**Articolo:** 002 Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,41570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,76%
Prezzo	€ 10,73843
Scostamento % su anno 2021	-13,01%
Spese generali (16%)	€ 1,34651
Utili di impresa (10%)	€ 0,97622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02693
Incidenza manodopera al <b>20,26%</b>	€ 2,17578

**Codice regionale: TOS22\_04.B12.003.003**

**Voce:** 003 **-9,49%** su anno 2021 **-8,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

**Articolo:** 003 Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,53%</b>
Prezzo	€ 20,85768
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,61538
Utili di impresa (10%)	€ 1,89615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05231
Incidenza manodopera al <b>20,02%</b>	€ 4,17650

**Codice regionale: TOS22\_04 +17,7%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS22\_04.E02 +15,4%** su anno 2021 **+16,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_04.E02.001.001**

**Voce:** 001 **+10,93%** su anno 2021 **+11,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,83356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,53%</b>
Prezzo	€ 24,03162
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,01337
Utili di impresa (10%)	€ 2,18469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09040
Incidenza manodopera al <b>2,62%</b>	€ 0,62967

**Codice regionale: TOS22\_04.E02.001.002**

**Voce:** 001 **+10,93%** su anno 2021 **+11,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,33%</b>
Prezzo	€ 2,30900
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28953
Utili di impresa (10%)	€ 0,20991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00869
Incidenza manodopera al <b>2,13%</b>	€ 0,04914

**Codice regionale: TOS22\_04.E02.002.001**

**Voce:** 002 **+9,87%** su anno 2021 **+10,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,32%</b>
Prezzo	€ 16,30877
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04499
Utili di impresa (10%)	€ 1,48262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06135
Incidenza manodopera al <b>2,91%</b>	€ 0,47380

**Codice regionale: TOS22\_04.E02.002.002**

**Voce:** 002 **+9,87%** su anno 2021 **+10,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,41%</b>
Prezzo	€ 2,56605
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32176
Utili di impresa (10%)	€ 0,23328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00965
Incidenza manodopera al <b>2,24%</b>	€ 0,05758



**Codice regionale: TOS22\_04.E02.003.001**

**Voce:** 003 **+14,81%** su anno 2021 **+15,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,66%</b>
Prezzo	€ 7,68092
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,96312
Utili di impresa (10%)	€ 0,69827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02889
Incidenza manodopera al <b>5,05%</b>	€ 0,38773

**Codice regionale: TOS22\_04.E02.003.002**

**Voce:** 003 **+14,81%** su anno 2021 **+15,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,35%</b>
Prezzo	€ 3,33082
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41766
Utili di impresa (10%)	€ 0,30280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01253
Incidenza manodopera al <b>4,74%</b>	€ 0,15772

**Codice regionale: TOS22\_04.E02.003.003**

**Voce:** 003 **+14,81%** su anno 2021 **+15,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 003 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,33297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,75%</b>
Prezzo	€ 10,63288
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,33328
Utili di impresa (10%)	€ 0,96663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04000
Incidenza manodopera al <b>3,04%</b>	€ 0,32350

**Codice regionale: TOS22\_04.E02.003.004**

**Voce:** 003 **+14,81%** su anno 2021 **+15,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 004 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,47%</b>
Prezzo	€ 3,11834
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,39101
Utili di impresa (10%)	€ 0,28349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01173
Incidenza manodopera al <b>3,7%</b>	€ 0,11552

**Codice regionale: TOS22\_04.E02.008.001**

**Voce:** 008 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,82%</b>
Prezzo	€ 18,24590
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,28789
Utili di impresa (10%)	€ 1,65872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06864
Incidenza manodopera al <b>1,85%</b>	€ 0,33771

**Codice regionale: TOS22\_04.E02.008.005**

**Voce:** 008 **+26,67%** su anno 2021 **+27,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 005 tipo GAP GRADED o semichiuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,59557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,51%</b>
Prezzo	€ 16,07195
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01529
Utili di impresa (10%)	€ 1,46109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02015
Incidenza manodopera al <b>2,1%</b>	€ 0,33771

**Codice regionale: TOS22\_04.E02.009.001**

**Voce:** 009 **+15,2%** su anno 2021 **+16,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,01853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,2%</b>
Prezzo	€ 16,61164
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,08296
Utili di impresa (10%)	€ 1,51015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06249
Incidenza manodopera al <b>2,14%</b>	€ 0,35479

**Codice regionale: TOS22\_04** **+17,7%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS22\_04.E06** **+9,34%** su anno 2021 **+10,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.002.001**

**Voce:** 002 **+25,42%** su anno 2021 **+26,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;

**Articolo:** 001 a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,28633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,77%</b>
Prezzo	€ 18,22935
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,28581
Utili di impresa (10%)	€ 1,65721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03429
Incidenza manodopera al <b>33,08%</b>	€ 6,03116

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.002.002**

**Voce:** 002 **+25,42%** su anno 2021 **+26,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;

**Articolo:** 002 a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,17131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,07%</b>
Prezzo	€ 21,91059
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,74741
Utili di impresa (10%)	€ 1,99187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04121
Incidenza manodopera al <b>30,28%</b>	€ 6,63502

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.010.001**

**Voce:** 010 +4,78% su anno 2021 +5,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5

**Articolo:** 001 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,43661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
Prezzo	€ 27,35312
Scostamento % su anno 2021	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 3,42986
Utili di impresa (10%)	€ 2,48665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05145
Incidenza manodopera al <b>55,58%</b>	€ 15,20239

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.011.001**

**Voce:** 011 +1,97% su anno 2021 +2,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

**Articolo:** 001 diritto cm 8x25x100

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,57102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,06%
Prezzo	€ 19,86862
Scostamento % su anno 2021	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 2,49136
Utili di impresa (10%)	€ 1,80624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03737
Incidenza manodopera al <b>43,37%</b>	€ 8,61610

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.011.002**

**Voce:** 011 +1,97% su anno 2021 +2,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

**Articolo:** 002 curvilineo cm 8x25x80

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,76936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,87%
Prezzo	€ 27,77771
Scostamento % su anno 2021	+3,77%
Spese generali (16%)	€ 3,48310
Utili di impresa (10%)	€ 2,52525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05225
Incidenza manodopera al <b>34,9%</b>	€ 9,69404

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.015.001**

**Voce:** 015 +7,84% su anno 2021 +8,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 001 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,79116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,4%
Prezzo	€ 17,59753
Scostamento % su anno 2021	+9,34%
Spese generali (16%)	€ 2,20659
Utili di impresa (10%)	€ 1,59978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02207
Incidenza manodopera al <b>46,48%</b>	€ 8,18000

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.015.002**

**Voce:** 015 **+7,84%** su anno 2021 **+8,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 002 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,27604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,16%</b>
Prezzo	€ 22,04423
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,76417
Utili di impresa (10%)	€ 2,00402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02764
Incidenza manodopera al <b>44,53%</b>	€ 9,81600

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.015.003**

**Voce:** 015 **+7,84%** su anno 2021 **+8,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 003 lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,82%</b>
Prezzo	€ 59,29564
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,43519
Utili di impresa (10%)	€ 5,39051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07435
Incidenza manodopera al <b>48,28%</b>	€ 28,63000

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.015.004**

**Voce:** 015 **+7,84%** su anno 2021 **+8,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 004 lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,26768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,72%</b>
Prezzo	€ 66,69356
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,36283
Utili di impresa (10%)	€ 6,06305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08363
Incidenza manodopera al <b>52,42%</b>	€ 34,96020

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.015.005**

**Voce:** 015 **+7,84%** su anno 2021 **+8,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 005 lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,74382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,09%</b>
Prezzo	€ 92,82111
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,63901
Utili di impresa (10%)	€ 8,43828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11639
Incidenza manodopera al <b>51,36%</b>	€ 47,67300

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.017.001**

**Voce:** 017 **+6,98%** su anno 2021 **+7,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione

**Articolo:** 001 a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,01703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,56%</b>
Prezzo	€ 20,43773
Scostamento % su anno 2021	<b>-4,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56272
Utili di impresa (10%)	€ 1,85798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03844
Incidenza manodopera al <b>29%</b>	€ 5,92734

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.017.005**

**Voce:** 017 **+6,98%** su anno 2021 **+7,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione

**Articolo:** 005 per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,07440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,51%</b>
Prezzo	€ 31,99493
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,01190
Utili di impresa (10%)	€ 2,90863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04012
Incidenza manodopera al <b>35,08%</b>	€ 11,22434

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.020.001**

**Voce:** 020 **+1,69%** su anno 2021 **+2,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

**Articolo:** 001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,69%</b>
Prezzo	€ 32,41519
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,06460
Utili di impresa (10%)	€ 2,94684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04065
Incidenza manodopera al <b>29,04%</b>	€ 9,41450

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.025.001**

**Voce:** 025 **+27,61%** su anno 2021 **+28,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40\*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.

**Articolo:** 001 plinto dimensioni 100\*100\*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,14401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,61%</b>
Prezzo	€ 344,70376
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,22304
Utili di impresa (10%)	€ 31,33671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,43223
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 14,01981

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.028.001**

**Voce:** 028 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 001 Formazione di nastrino perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,61041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,28%</b>
Prezzo	€ 22,47089
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,81767
Utili di impresa (10%)	€ 2,04281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02818
Incidenza manodopera al <b>53,59%</b>	€ 12,04240

**Codice regionale: TOS22\_04.E06.028.002**

**Voce:** 028 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 002 Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,79581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,17%</b>
Prezzo	€ 54,60745
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,84733
Utili di impresa (10%)	€ 4,96431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06847
Incidenza manodopera al <b>43,65%</b>	€ 23,83650

**Codice regionale: TOS22\_04** **+17,7%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS22\_04.E07** **+3,12%** su anno 2021 **+4,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_04.E07.001.001**

**Voce:** 001 **+1,58%** su anno 2021 **+2,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 001 larghezza cm 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,26012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,03%</b>
Prezzo	€ 0,33191
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04162
Utili di impresa (10%)	€ 0,03017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al <b>39,9%</b>	€ 0,13243

**Codice regionale: TOS22\_04.E07.001.002**

**Voce:** 001 **+1,58%** su anno 2021 **+2,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 002 larghezza cm 15

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,08%</b>
Prezzo	€ 0,35824
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04492
Utili di impresa (10%)	€ 0,03257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00045
Incidenza manodopera al <b>36,97%</b>	€ 0,13243



**Codice regionale: TOS22\_04.E07.001.003**

**Voce:** 001 **+1,58%** su anno 2021 **+2,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 003 larghezza cm 25

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 0,41130
Scostamento % su anno 2021	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 0,05157
Utili di impresa (10%)	€ 0,03739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00052
Incidenza manodopera al <b>32,2%</b>	€ 0,13243

**Codice regionale: TOS22\_04.E07.001.004**

**Voce:** 001 **+1,58%** su anno 2021 **+2,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 004 larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,59433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 3,31036
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 0,41509
Utili di impresa (10%)	€ 0,30094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00415
Incidenza manodopera al <b>45,44%</b>	€ 1,50435

**Codice regionale: TOS22\_04.E07.003.001**

**Voce:** 003 **+0,77%** su anno 2021 **+1,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.

**Articolo:** 001 laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,53450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,77%
Prezzo	€ 59,37802
Scostamento % su anno 2021	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 7,44552
Utili di impresa (10%)	€ 5,39800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07446
Incidenza manodopera al <b>8,92%</b>	€ 5,29700

**Codice regionale: TOS22\_04.E07.005.001****Voce:** 005 +4,81% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura, di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,22520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,88%
Prezzo	€ 28,35935
Scostamento % su anno 2021	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 3,55603
Utili di impresa (10%)	€ 2,57812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03556
Incidenza manodopera al <b>56,07%</b>	€ 15,89977

**Codice regionale: TOS22\_04.E07.005.002****Voce:** 005 +4,81% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura, di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 6,67042
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 0,83642
Utili di impresa (10%)	€ 0,60640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00836
Incidenza manodopera al <b>63,53%</b>	€ 4,23760

**Codice regionale: TOS22\_04.E07.005.003****Voce:** 005 +4,81% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura, di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 6,67042
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 0,83642
Utili di impresa (10%)	€ 0,60640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00836
Incidenza manodopera al <b>63,53%</b>	€ 4,23760

**Codice regionale: TOS22\_04.E07.005.004****Voce:** 005 +4,81% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura, di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 6,67042
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 0,83642
Utili di impresa (10%)	€ 0,60640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00836
Incidenza manodopera al <b>63,53%</b>	€ 4,23760

**Codice regionale: TOS22\_04.E07.005.010****Voce:** 005 +4,81% su anno 2021 +5,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.  
Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,70359
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33901
Utili di impresa (10%)	€ 0,24578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00339
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,11880

**Codice regionale: TOS22\_04** +17,7% su anno 2021 +18,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione**Codice regionale: TOS22\_04.E08** +9,39% su anno 2021 +10,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.**Codice regionale: TOS22\_04.E08.001.001****Voce:** 001 +11,14% su anno 2021 +12,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2.  
per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,55192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,14%
Prezzo	€ 58,12425
Scostamento % su anno 2021	+12,11%
Spese generali (16%)	€ 7,28831
Utili di impresa (10%)	€ 5,28402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14577
Incidenza manodopera al <b>19,03%</b>	€ 11,06300

**Codice regionale: TOS22\_04.E08.002.001****Voce:** 002 +17,03% su anno 2021 +18,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1.  
per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,37192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,03%
Prezzo	€ 69,37857
Scostamento % su anno 2021	+18,05%
Spese generali (16%)	€ 8,69951
Utili di impresa (10%)	€ 6,30714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17399
Incidenza manodopera al <b>15,95%</b>	€ 11,06300

**Codice regionale: TOS22\_04.E08.003.001**

**Voce:** 003 **+15,65%** su anno 2021 **+16,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

**Articolo:** 001 per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,62792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,29%</b>
Prezzo	€ 110,53723
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,86047
Utili di impresa (10%)	€ 10,04884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27721
Incidenza manodopera al <b>10,01%</b>	€ 11,06300

**Codice regionale: TOS22\_04.E08.003.002**

**Voce:** 003 **+15,65%** su anno 2021 **+16,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

**Articolo:** 002 per spartitraffico W4 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,22792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,82%</b>
Prezzo	€ 126,61483
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,87647
Utili di impresa (10%)	€ 11,51044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31753
Incidenza manodopera al <b>8,74%</b>	€ 11,06300

**Codice regionale: TOS22\_04.E08.003.003**

**Voce:** 003 **+15,65%** su anno 2021 **+16,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

**Articolo:** 003 per bordo ponte W4 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,00692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-19,17%</b>
Prezzo	€ 128,88483
Scostamento % su anno 2021	<b>-18,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,16111
Utili di impresa (10%)	€ 11,71680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32322
Incidenza manodopera al <b>10,82%</b>	€ 13,94600

**Codice regionale: TOS22\_04.E08.004.001**

**Voce:** 004 **+1,44%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.

**Articolo:** 001 per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,68192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,59%</b>
Prezzo	€ 179,51013
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,50911
Utili di impresa (10%)	€ 16,31910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45018
Incidenza manodopera al <b>6,16%</b>	€ 11,06300

**Codice regionale: TOS22\_04.E08.004.002**

**Voce:** 004 **+1,44%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.

**Articolo:** 002 per spartitraffico W8 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,13092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,3%</b>
Prezzo	€ 234,95106
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,46095
Utili di impresa (10%)	€ 21,35919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58922
Incidenza manodopera al <b>4,71%</b>	€ 11,06300

**Codice regionale: TOS22\_04.E08.004.003**

**Voce:** 004 **+1,44%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.

**Articolo:** 003 per bordo ponte W7 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,94492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-13,58%</b>
Prezzo	€ 219,40172
Scostamento % su anno 2021	<b>-12,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,51119
Utili di impresa (10%)	€ 19,94561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55022
Incidenza manodopera al <b>6,36%</b>	€ 13,94600

**Codice regionale: TOS22\_04.E08.005.001**

**Voce:** 005 **+7,97%** su anno 2021 **+8,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.

**Articolo:** 001 per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,99992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,12%</b>
Prezzo	€ 210,53990
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,39999
Utili di impresa (10%)	€ 19,13999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,52800
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 11,06300

**Codice regionale: TOS22\_04.E08.005.002**

**Voce:** 005 **+7,97%** su anno 2021 **+8,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.

**Articolo:** 002 per spartitraffico W6 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,73092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,28%</b>
Prezzo	€ 251,02866
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,47695
Utili di impresa (10%)	€ 22,82079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62954
Incidenza manodopera al <b>4,41%</b>	€ 11,06300

**Codice regionale: TOS22\_04.E08.005.003**

**Voce:** 005 **+7,97%** su anno 2021 **+8,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.

**Articolo:** 003 per bordo ponte W5 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,19092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-10,5%</b>
Prezzo	€ 238,85562
Scostamento % su anno 2021	<b>-9,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,95055
Utili di impresa (10%)	€ 21,71415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59901
Incidenza manodopera al <b>5,84%</b>	€ 13,94600

**Codice regionale: TOS22\_04 +17,7%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS22\_04.E09 +5,26%** su anno 2021 **+6,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

**Codice regionale: TOS22\_04.E09.001.001**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione

**Articolo:** 001 a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,48963
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06140
Utili di impresa (10%)	€ 0,04451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00031
Incidenza manodopera al <b>61,83%</b>	€ 0,30272

**Codice regionale: TOS22\_04.E09.011.001**

**Voce:** 011 **+10,51%** su anno 2021 **+11,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura

**Articolo:** 001 con teli con resistenza a trazione (L/T)  $\geq 25\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,51%</b>
Prezzo	€ 3,91838
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49133
Utili di impresa (10%)	€ 0,35622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00246
Incidenza manodopera al <b>38,31%</b>	€ 1,50123

**Codice regionale: TOS22\_04 +17,7%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS22\_04.F06 +22,1%** su anno 2021 **+23,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.002.003**

**Voce:** 002 **+4,58%** su anno 2021 **+5,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 003 d. 50 cm armato, platea 100x25 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,51509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,22%</b>
Prezzo	€ 120,60125
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,12241
Utili di impresa (10%)	€ 10,96375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15122
Incidenza manodopera al <b>12,06%</b>	€ 14,54961

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.002.008**

**Voce:** 002 **+4,58%** su anno 2021 **+5,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 008 d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,38295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,93%</b>
Prezzo	€ 382,01264
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,90127
Utili di impresa (10%)	€ 34,72842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,43704
Incidenza manodopera al <b>3,43%</b>	€ 13,10811

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.008.001**

**Voce:** 008 **+48,08%** su anno 2021 **+49,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

**Articolo:** 001 diam. est. 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,96898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,39%</b>
Prezzo	€ 28,03242
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,51504
Utili di impresa (10%)	€ 2,54840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10545
Incidenza manodopera al <b>17,89%</b>	€ 5,01560

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.008.002**

**Voce:** 008 **+48,08%** su anno 2021 **+49,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con  
giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di  
sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e  
rinterro

**Articolo:** 002 diam. est. 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,95023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,38%</b>
Prezzo	€ 38,21650
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,79204
Utili di impresa (10%)	€ 3,47423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14376
Incidenza manodopera al <b>13,12%</b>	€ 5,01560

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.008.003**

**Voce:** 008 **+48,08%** su anno 2021 **+49,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con  
giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di  
sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e  
rinterro

**Articolo:** 003 diam. est. 315 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,61%</b>
Prezzo	€ 56,24513
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,05268
Utili di impresa (10%)	€ 5,11319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21158
Incidenza manodopera al <b>9,78%</b>	€ 5,49840

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.008.004**

**Voce:** 008 **+48,08%** su anno 2021 **+49,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con  
giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di  
sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e  
rinterro

**Articolo:** 004 diam. est. 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,45108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,15%</b>
Prezzo	€ 84,79158
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,63217
Utili di impresa (10%)	€ 7,70833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31897
Incidenza manodopera al <b>6,48%</b>	€ 5,49840

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.008.005**

**Voce:** 008 **+48,08%** su anno 2021 **+49,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con  
giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di  
sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e  
rinterro

**Articolo:** 005 diam. est. 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,07730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,5%</b>
Prezzo	€ 136,63064
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,13237
Utili di impresa (10%)	€ 12,42097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17132
Incidenza manodopera al <b>4,02%</b>	€ 5,49840



**Codice regionale: TOS22\_04.F06.008.006**

**Voce:** 008 **+48,08%** su anno 2021 **+49,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con  
giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di  
sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e  
rinterro

**Articolo:** 006 diam. est. 630 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,99387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,42%</b>
Prezzo	€ 186,28818
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,35902
Utili di impresa (10%)	€ 16,93529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23359
Incidenza manodopera al <b>2,95%</b>	€ 5,49840

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.023.001**

**Voce:** 023 **+14,09%** su anno 2021 **+15,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone  
compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore  
minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi:  
chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

**Articolo:** 001 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,57819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,99%</b>
Prezzo	€ 76,02177
Scostamento % su anno 2021	<b>+17%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,53251
Utili di impresa (10%)	€ 6,91107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28598
Incidenza manodopera al <b>18,44%</b>	€ 14,01981

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.023.002**

**Voce:** 023 **+14,09%** su anno 2021 **+15,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone  
compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore  
minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi:  
chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

**Articolo:** 002 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,81846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,79%</b>
Prezzo	€ 89,08835
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,17095
Utili di impresa (10%)	€ 8,09894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11171
Incidenza manodopera al <b>15,74%</b>	€ 14,01981

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.023.004**

**Voce:** 023 **+14,09%** su anno 2021 **+15,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone  
compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore  
minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi:  
chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

**Articolo:** 004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,13094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,5%</b>
Prezzo	€ 218,36308
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,38095
Utili di impresa (10%)	€ 19,85119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,82143
Incidenza manodopera al <b>6,42%</b>	€ 14,01981

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.024.005**

**Voce:** 024 **+15,3%** su anno 2021 **+16,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone  
compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore  
minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso:  
chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e  
rinterro.

**Articolo:** 005 DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,39775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,3%</b>
Prezzo	€ 299,09153
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,50364
Utili di impresa (10%)	€ 27,19014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37504
Incidenza manodopera al <b>3,81%</b>	€ 11,38855

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.025.001**

**Voce:** 025 **+3,4%** su anno 2021 **+4,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caduta  
stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di  
spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e  
raccordo al fognone

**Articolo:** 001 nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita  
d. 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,74631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,4%</b>
Prezzo	€ 67,30429
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,43941
Utili di impresa (10%)	€ 6,11857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25318
Incidenza manodopera al <b>14,17%</b>	€ 9,53460

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.031.001**

**Voce:** 031 **+2,3%** su anno 2021 **+3,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a  
malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso  
scavo

**Articolo:** 001 piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm  
(peso 20 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,81295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,51%</b>
Prezzo	€ 106,94532
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,41007
Utili di impresa (10%)	€ 9,72230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,40230
Incidenza manodopera al <b>37,17%</b>	€ 39,75619

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.031.010**

**Voce:** 031 +2,3% su anno 2021 +3,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

**Articolo:** 010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,56871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,09%
Prezzo	€ 125,77367
Scostamento % su anno 2021	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 15,77099
Utili di impresa (10%)	€ 11,43397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,47313
Incidenza manodopera al <b>31,63%</b>	€ 39,77844

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.040.001**

**Voce:** 040 +9,41% su anno 2021 +10,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.

**Articolo:** 001 dimensioni circa 30x100 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,25001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,41%
Prezzo	€ 76,87901
Scostamento % su anno 2021	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 9,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,98900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28920
Incidenza manodopera al <b>18,24%</b>	€ 14,01981

**Codice regionale: TOS22\_04.F06.053.001**

**Voce:** 053 +3,04% su anno 2021 +3,93% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in cls C16/20

**Articolo:** 001 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,27224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,04%
Prezzo	€ 292,55138
Scostamento % su anno 2021	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 36,68356
Utili di impresa (10%)	€ 26,59558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,10051
Incidenza manodopera al <b>25,55%</b>	€ 74,73864

**Codice regionale: TOS22\_04** +17,7% su anno 2021 +18,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS22\_04.F07** +17,09% su anno 2021 +18,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

**Codice regionale: TOS22\_04.F07.001.002**

**Voce:** 001 **+1,44%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso  
acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10  
cm:

**Articolo:** 002 normale con coperchio, 64x37x200 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,83%
Prezzo	€ 74,19563
Scostamento % su anno 2021	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 9,30353
Utili di impresa (10%)	€ 6,74506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27911
Incidenza manodopera al <b>30%</b>	€ 22,25857

**Codice regionale: TOS22\_04.F07.001.003**

**Voce:** 001 **+1,44%** su anno 2021 **+2,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso  
acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10  
cm:

**Articolo:** 003 normale senza coperchio 74x47x200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,78070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,05%
Prezzo	€ 69,90017
Scostamento % su anno 2021	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 8,76491
Utili di impresa (10%)	€ 6,35456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26295
Incidenza manodopera al <b>24,77%</b>	€ 17,31463

**Codice regionale: TOS22\_04.F07.002.001**

**Voce:** 002 **+27,99%** su anno 2021 **+29,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle  
acque appoggiata sul terreno.

**Articolo:** 001 a tegolo 47/37x17/14x55cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,38%
Prezzo	€ 24,44918
Scostamento % su anno 2021	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 3,06573
Utili di impresa (10%)	€ 2,22265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09197
Incidenza manodopera al <b>30,33%</b>	€ 7,41580

**Codice regionale: TOS22\_04.F07.002.002**

**Voce:** 002 **+27,99%** su anno 2021 **+29,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle  
acque appoggiata sul terreno.

**Articolo:** 002 imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,44200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,6%
Prezzo	€ 40,11999
Scostamento % su anno 2021	+49,89%
Spese generali (16%)	€ 5,03072
Utili di impresa (10%)	€ 3,64727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15092
Incidenza manodopera al <b>13,2%</b>	€ 5,29700

**Codice regionale: TOS22\_04.F07.003.002**

**Voce:** 003 +8,88% su anno 2021 +9,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10

**Articolo:** 002 diametro 30 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,72100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,88%
Prezzo	€ 54,51200
Scostamento % su anno 2021	+9,82%
Spese generali (16%)	€ 6,83536
Utili di impresa (10%)	€ 4,95564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20506
Incidenza manodopera al <b>22,35%</b>	€ 12,18310

**Codice regionale: TOS22\_04.F07.006.001**

**Voce:** 006 +5,14% su anno 2021 +6,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

**Articolo:** 001 DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,86860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 11,31634
Scostamento % su anno 2021	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 1,41898
Utili di impresa (10%)	€ 1,02876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01419
Incidenza manodopera al <b>28,09%</b>	€ 3,17820

**Codice regionale: TOS22\_04.F07.006.002**

**Voce:** 006 +5,14% su anno 2021 +6,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

**Articolo:** 002 DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,76%
Prezzo	€ 8,13527
Scostamento % su anno 2021	+10,72%
Spese generali (16%)	€ 1,02010
Utili di impresa (10%)	€ 0,73957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03060
Incidenza manodopera al <b>39,07%</b>	€ 3,17820

**Codice regionale: TOS22\_04.F07.007.001**

**Voce:** 007 **+58,67%** su anno 2021 **+60,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.

**Articolo:** 001 con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,67005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,67%</b>
Prezzo	€ 21,27099
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,66721
Utili di impresa (10%)	€ 1,93373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02667
Incidenza manodopera al <b>13,96%</b>	€ 2,96950

**Codice regionale: TOS22\_04** **+17,7%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS22\_04.F08** **+20,83%** su anno 2021 **+21,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte.

**Codice regionale: TOS22\_04.F08.012.001**

**Voce:** 012 **+20,83%** su anno 2021 **+21,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguento, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 001 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,34748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,41%</b>
Prezzo	€ 8,09939
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,01560
Utili di impresa (10%)	€ 0,73631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01016
Incidenza manodopera al <b>22%</b>	€ 1,78150

**Codice regionale: TOS22\_04.F08.012.002**

**Voce:** 012 **+20,83%** su anno 2021 **+21,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguento, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 002 diametro 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,39074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,91%</b>
Prezzo	€ 9,43059
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18252
Utili di impresa (10%)	€ 0,85733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01183
Incidenza manodopera al <b>21,05%</b>	€ 1,98510

**Codice regionale: TOS22\_04.F08.012.003**

**Voce:** 012 **+20,83%** su anno 2021 **+21,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguento, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 003 diametro 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,72856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,57%</b>
Prezzo	€ 11,13764
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,39657
Utili di impresa (10%)	€ 1,01251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01397
Incidenza manodopera al <b>19,93%</b>	€ 2,21924

**Codice regionale: TOS22\_04.F08.012.004**

**Voce:** 012 **+20,83%** su anno 2021 **+21,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguento, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 004 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,42%</b>
Prezzo	€ 16,72348
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09699
Utili di impresa (10%)	€ 1,52032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02097
Incidenza manodopera al <b>15,83%</b>	€ 2,64680

**Codice regionale: TOS22\_04** **+17,7%** su anno 2021 **+18,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale: TOS22\_04.G01** **+22,24%** su anno 2021 **+23,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di contropipa, rilevato con muro di sottoscampa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.001.001**

**Voce:** 001 **+17,79%** su anno 2021 **+18,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.169,15716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,15%</b>
Prezzo	€ 1.491,84454
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 187,06515
Utili di impresa (10%)	€ 135,62223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,48261
Incidenza manodopera al <b>8,81%</b>	€ 131,37295

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.001.002**

**Voce:** 001 **+17,79%** su anno 2021 **+18,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina  
+ 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.652,81042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,69%</b>
Prezzo	€ 2.108,98610
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 264,44967
Utili di impresa (10%)	€ 191,72601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,57799
Incidenza manodopera al <b>8,18%</b>	€ 172,48669

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.001.003**

**Voce:** 001 **+17,79%** su anno 2021 **+18,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina  
+ 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.211,25639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,34%</b>
Prezzo	€ 2.821,56315
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 353,80102
Utili di impresa (10%)	€ 256,50574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,15204
Incidenza manodopera al <b>7,73%</b>	€ 218,09056

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.001.004**

**Voce:** 001 **+17,79%** su anno 2021 **+18,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina  
+ 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.844,42286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,48%</b>
Prezzo	€ 3.629,48357
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 455,10766
Utili di impresa (10%)	€ 329,95305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,20431
Incidenza manodopera al <b>7,39%</b>	€ 268,16900

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.001.005**

**Voce:** 001 **+17,79%** su anno 2021 **+18,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina  
+ 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.551,62579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,29%</b>
Prezzo	€ 4.531,87451
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 568,26013
Utili di impresa (10%)	€ 411,98859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,73041
Incidenza manodopera al <b>7,12%</b>	€ 322,66848



**Codice regionale: TOS22\_04.G01.002.001**

**Voce:** 002 **+17,9%** su anno 2021 **+18,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.080,80158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,27%</b>
Prezzo	€ 1.379,10281
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,92825
Utili di impresa (10%)	€ 125,37298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,91713
Incidenza manodopera al <b>8,89%</b>	€ 122,63692

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.002.002**

**Voce:** 002 **+17,9%** su anno 2021 **+18,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.594,31196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,6%</b>
Prezzo	€ 2.034,34206
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 255,08991
Utili di impresa (10%)	€ 184,94019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,20360
Incidenza manodopera al <b>8,29%</b>	€ 168,54592

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.002.003**

**Voce:** 002 **+17,9%** su anno 2021 **+18,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.075,12483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,46%</b>
Prezzo	€ 2.647,85928
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 332,01997
Utili di impresa (10%)	€ 240,71448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,28080
Incidenza manodopera al <b>7,8%</b>	€ 206,50380

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.002.004**

**Voce:** 002 **+17,9%** su anno 2021 **+18,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.771,29168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,77%</b>
Prezzo	€ 3.536,16819
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 443,40667
Utili di impresa (10%)	€ 321,46984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 17,73627
Incidenza manodopera al <b>7,45%</b>	€ 263,60450

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.002.005**

**Voce:** 002 **+17,9%** su anno 2021 **+18,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.368,75563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,39%</b>
Prezzo	€ 4.298,53218
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 539,00090
Utili di impresa (10%)	€ 390,77565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,56004
Incidenza manodopera al <b>7,17%</b>	€ 308,27448

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.004.001**

**Voce:** 004 **+18,33%** su anno 2021 **+19,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina  
+ 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 968,12589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 1.235,32863
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 154,90014
Utili di impresa (10%)	€ 112,30260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,19601
Incidenza manodopera al <b>8,68%</b>	€ 107,24883

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.004.002**

**Voce:** 004 **+18,33%** su anno 2021 **+19,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina  
+ 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.404,44966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,32%</b>
Prezzo	€ 1.792,07777
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 224,71195
Utili di impresa (10%)	€ 162,91616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,98848
Incidenza manodopera al <b>8,12%</b>	€ 145,52805

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.004.003**

**Voce:** 004 **+18,33%** su anno 2021 **+19,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina  
+ 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.915,61787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,88%</b>
Prezzo	€ 2.444,32840
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 306,49886
Utili di impresa (10%)	€ 222,21167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 12,25995
Incidenza manodopera al <b>7,7%</b>	€ 188,31106

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.004.004**

**Voce:** 004 **+18,33%** su anno 2021 **+19,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina  
+ 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.501,40315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,94%</b>
Prezzo	€ 3.191,79042
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 400,22450
Utili di impresa (10%)	€ 290,16277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 16,00898
Incidenza manodopera al <b>7,38%</b>	€ 235,54136

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.004.005**

**Voce:** 004 **+18,33%** su anno 2021 **+19,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina  
+ 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.162,41740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,7%</b>
Prezzo	€ 4.035,24460
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 505,98678
Utili di impresa (10%)	€ 366,84042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,23947
Incidenza manodopera al <b>7,12%</b>	€ 287,27704

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.005.001**

**Voce:** 005 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.167,54785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,75%</b>
Prezzo	€ 1.489,79106
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 186,80766
Utili di impresa (10%)	€ 135,43555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,47231
Incidenza manodopera al <b>14,32%</b>	€ 213,33693

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.005.002**

**Voce:** 005 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.639,00144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,34%</b>
Prezzo	€ 2.091,36584
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 262,24023
Utili di impresa (10%)	€ 190,12417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,48961
Incidenza manodopera al <b>12,15%</b>	€ 254,11363

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.005.003**

**Voce:** 005 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.180,00509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,03%</b>
Prezzo	€ 2.781,68649
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 348,80081
Utili di impresa (10%)	€ 252,88059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,95203
Incidenza manodopera al <b>10,74%</b>	€ 298,67273

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.005.004**

**Voce:** 005 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.795,73952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,21%</b>
Prezzo	€ 3.567,36362
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 447,31832
Utili di impresa (10%)	€ 324,30578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 17,89273
Incidenza manodopera al <b>9,75%</b>	€ 347,70738

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.005.005**

**Voce:** 005 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.486,14786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,07%</b>
Prezzo	€ 4.448,32467
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 557,78366
Utili di impresa (10%)	€ 404,39315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,31135
Incidenza manodopera al <b>9,02%</b>	€ 401,20345

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.006.001**

**Voce:** 006 **+18,39%** su anno 2021 **+19,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina  
+ 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 925,80739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,89%</b>
Prezzo	€ 1.181,33023
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,12918
Utili di impresa (10%)	€ 107,39366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 5,92517
Incidenza manodopera al <b>8,74%</b>	€ 103,28182

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.006.002**

**Voce:** 006 **+18,39%** su anno 2021 **+19,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina  
+ 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.350,72929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,38%</b>
Prezzo	€ 1.723,53058
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 216,11669
Utili di impresa (10%)	€ 156,68460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,64467
Incidenza manodopera al <b>8,17%</b>	€ 140,88890

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.006.003**

**Voce:** 006 **+18,39%** su anno 2021 **+19,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina  
+ 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.849,70236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,94%</b>
Prezzo	€ 2.360,22021
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 295,95238
Utili di impresa (10%)	€ 214,56547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,83810
Incidenza manodopera al <b>7,75%</b>	€ 182,92011

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.006.004**

**Voce:** 006 **+18,39%** su anno 2021 **+19,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina  
+ 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.424,21031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 3.093,29236
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 387,87365
Utili di impresa (10%)	€ 281,20840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,51495
Incidenza manodopera al <b>7,42%</b>	€ 229,48574

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.006.005**

**Voce:** 006 **+18,39%** su anno 2021 **+19,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina  
+ 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.072,76943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,75%</b>
Prezzo	€ 3.920,85379
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 491,64311
Utili di impresa (10%)	€ 356,44125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,66572
Incidenza manodopera al <b>7,15%</b>	€ 280,47550

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.009.001**

**Voce:** 009 **+17,51%** su anno 2021 **+18,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.230,71093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,92%</b>
Prezzo	€ 1.570,38715
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 196,91375
Utili di impresa (10%)	€ 142,76247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,87655
Incidenza manodopera al <b>14%</b>	€ 219,90447

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.009.002**

**Voce:** 009 **+17,51%** su anno 2021 **+18,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,16433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,35%</b>
Prezzo	€ 2.166,85768
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 271,70629
Utili di impresa (10%)	€ 196,98706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,86825
Incidenza manodopera al <b>11,98%</b>	€ 259,64235

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.009.003**

**Voce:** 009 **+17,51%** su anno 2021 **+18,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.248,03415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,02%</b>
Prezzo	€ 2.868,49157
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 359,68546
Utili di impresa (10%)	€ 260,77196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,38742
Incidenza manodopera al <b>10,62%</b>	€ 304,61315

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.009.004**

**Voce:** 009 **+17,51%** su anno 2021 **+18,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.875,87373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,19%</b>
Prezzo	€ 3.669,61488
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 460,13980
Utili di impresa (10%)	€ 333,60135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,40559
Incidenza manodopera al <b>9,66%</b>	€ 354,36977

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.009.005**

**Voce:** 009 **+17,51%** su anno 2021 **+18,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.588,52653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,06%</b>
Prezzo	€ 4.578,95985
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 574,16424
Utili di impresa (10%)	€ 416,26908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,96657
Incidenza manodopera al <b>8,94%</b>	€ 409,20804

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.011.001**

**Voce:** 011 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina  
+ 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.166,03745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,46%</b>
Prezzo	€ 1.487,86378
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 186,56599
Utili di impresa (10%)	€ 135,26034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,46264
Incidenza manodopera al <b>8,86%</b>	€ 131,86233

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.011.002**

**Voce:** 011 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina  
+ 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.217,76259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,88%</b>
Prezzo	€ 1.553,86506
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 194,84201
Utili di impresa (10%)	€ 141,26046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,79368
Incidenza manodopera al <b>9,74%</b>	€ 151,29492

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.011.003**

**Voce:** 011 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina  
+ 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.274,28758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,29%</b>
Prezzo	€ 1.625,99095
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,88601
Utili di impresa (10%)	€ 147,81736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,15544
Incidenza manodopera al <b>10,62%</b>	€ 172,71621

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.011.004**

**Voce:** 011 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina  
+ 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.335,44395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,7%</b>
Prezzo	€ 1.704,02648
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 213,67103
Utili di impresa (10%)	€ 154,91150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,54684
Incidenza manodopera al <b>11,51%</b>	€ 196,08656

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.011.005**

**Voce:** 011 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina  
+ 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.399,67373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,12%</b>
Prezzo	€ 1.785,98368
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 223,94780
Utili di impresa (10%)	€ 162,36215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,95791
Incidenza manodopera al <b>12,36%</b>	€ 220,82453

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.012.001**

**Voce:** 012 **+17,66%** su anno 2021 **+18,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.093,31612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,01%</b>
Prezzo	€ 1.395,07137
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 174,93058
Utili di impresa (10%)	€ 126,82467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,99722
Incidenza manodopera al <b>8,96%</b>	€ 125,05760

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.012.002**

**Voce:** 012 **+17,66%** su anno 2021 **+18,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.142,72055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,41%</b>
Prezzo	€ 1.458,11142
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 182,83529
Utili di impresa (10%)	€ 132,55558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,31341
Incidenza manodopera al <b>9,84%</b>	€ 143,50588



**Codice regionale: TOS22\_04.G01.012.003**

**Voce:** 012 **+17,66%** su anno 2021 **+18,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.239,82781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,18%</b>
Prezzo	€ 1.582,02029
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 198,37245
Utili di impresa (10%)	€ 143,82003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,93490
Incidenza manodopera al <b>11,65%</b>	€ 184,33392

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.012.004**

**Voce:** 012 **+17,66%** su anno 2021 **+18,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.255,59198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,16%</b>
Prezzo	€ 1.602,13537
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 200,89472
Utili di impresa (10%)	€ 145,64867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,03579
Incidenza manodopera al <b>11,63%</b>	€ 186,28927

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.012.005**

**Voce:** 012 **+17,66%** su anno 2021 **+18,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.317,65256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,54%</b>
Prezzo	€ 1.681,32467
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 210,82441
Utili di impresa (10%)	€ 152,84770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,43298
Incidenza manodopera al <b>12,5%</b>	€ 210,12154

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.014.001**

**Voce:** 014 **+18,72%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 980,96455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,17%</b>
Prezzo	€ 1.251,71077
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,95433
Utili di impresa (10%)	€ 113,79189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,27817
Incidenza manodopera al <b>8,88%</b>	€ 111,11499

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.014.002**

**Voce:** 014 **+18,72%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.029,05866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,45%</b>
Prezzo	€ 1.313,07886
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 164,64939
Utili di impresa (10%)	€ 119,37081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,58598
Incidenza manodopera al <b>9,83%</b>	€ 129,03154

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.014.003**

**Voce:** 014 **+18,72%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.081,95263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,72%</b>
Prezzo	€ 1.380,57156
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 173,11242
Utili di impresa (10%)	€ 125,50651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,92450
Incidenza manodopera al <b>10,79%</b>	€ 148,93678

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.014.004**

**Voce:** 014 **+18,72%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,60001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,96%</b>
Prezzo	€ 1.456,68161
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 182,65600
Utili di impresa (10%)	€ 132,42560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,30624
Incidenza manodopera al <b>11,79%</b>	€ 171,67709

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.014.005**

**Voce:** 014 **+18,72%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina +  
3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,71676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,28%</b>
Prezzo	€ 1.532,11458
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,11468
Utili di impresa (10%)	€ 139,28314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,68459
Incidenza manodopera al <b>12,68%</b>	€ 194,24956

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.015.001**

**Voce:** 015 **+16,88%** su anno 2021 **+17,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.025,77834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,84%</b>
Prezzo	€ 1.308,89316
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 164,12453
Utili di impresa (10%)	€ 118,99029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,56498
Incidenza manodopera al <b>13,88%</b>	€ 181,72994

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.015.002**

**Voce:** 015 **+16,88%** su anno 2021 **+17,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.073,44109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,4%</b>
Prezzo	€ 1.369,71083
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 171,75057
Utili di impresa (10%)	€ 124,51917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,87002
Incidenza manodopera al <b>14,45%</b>	€ 197,97155

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.015.003**

**Voce:** 015 **+16,88%** su anno 2021 **+17,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.120,49778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,91%</b>
Prezzo	€ 1.429,75516
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 179,27964
Utili di impresa (10%)	€ 129,97774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,17119
Incidenza manodopera al <b>15,07%</b>	€ 215,45495

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.015.004**

**Voce:** 015 **+16,88%** su anno 2021 **+17,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.172,35431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,39%</b>
Prezzo	€ 1.495,92410
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 187,57669
Utili di impresa (10%)	€ 135,99310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,50307
Incidenza manodopera al <b>15,7%</b>	€ 234,92705

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.015.005**

**Voce:** 015 **+16,88%** su anno 2021 **+17,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,84223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,86%</b>
Prezzo	€ 1.568,00269
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 196,61476
Utili di impresa (10%)	€ 142,54570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,86459
Incidenza manodopera al <b>16,35%</b>	€ 256,34820

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.016.001**

**Voce:** 016 **+19,05%** su anno 2021 **+20,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina +  
3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 947,20321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,54%</b>
Prezzo	€ 1.208,63129
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 151,55251
Utili di impresa (10%)	€ 109,87557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,06210
Incidenza manodopera al <b>8,89%</b>	€ 107,48580

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.016.002**

**Voce:** 016 **+19,05%** su anno 2021 **+20,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina +  
3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 994,11841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,8%</b>
Prezzo	€ 1.268,49510
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 159,05895
Utili di impresa (10%)	€ 115,31774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,36236
Incidenza manodopera al <b>9,85%</b>	€ 124,91013

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.016.003**

**Voce:** 016 **+19,05%** su anno 2021 **+20,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina +  
3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.045,83348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,05%</b>
Prezzo	€ 1.334,48352
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 167,33336
Utili di impresa (10%)	€ 121,31668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,69333
Incidenza manodopera al <b>10,81%</b>	€ 144,32315

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.016.004**

**Voce:** 016 **+19,05%** su anno 2021 **+20,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina +  
3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,17993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,29%</b>
Prezzo	€ 1.406,38159
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 176,34879
Utili di impresa (10%)	€ 127,85287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,05395
Incidenza manodopera al <b>11,78%</b>	€ 165,68524

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.016.005**

**Voce:** 016 **+19,05%** su anno 2021 **+20,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina +  
3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.161,94336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,56%</b>
Prezzo	€ 1.482,63973
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,91094
Utili di impresa (10%)	€ 134,78543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,43644
Incidenza manodopera al <b>12,72%</b>	€ 188,54307

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.019.001**

**Voce:** 019 **+16,73%** su anno 2021 **+17,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.066,80370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,67%</b>
Prezzo	€ 1.361,24152
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 170,68859
Utili di impresa (10%)	€ 123,74923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,82754
Incidenza manodopera al <b>13,66%</b>	€ 185,91800

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.019.002**

**Voce:** 019 **+16,73%** su anno 2021 **+17,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.110,37082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,21%</b>
Prezzo	€ 1.416,83317
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 177,65933
Utili di impresa (10%)	€ 128,80302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,10637
Incidenza manodopera al <b>14,25%</b>	€ 201,94442

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.019.003**

**Voce:** 019 **+16,73%** su anno 2021 **+17,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.158,17192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,73%</b>
Prezzo	€ 1.477,82737
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,30751
Utili di impresa (10%)	€ 134,34794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,41230
Incidenza manodopera al <b>14,87%</b>	€ 219,72328

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.019.004**

**Voce:** 019 **+16,73%** su anno 2021 **+17,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.211,73615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,21%</b>
Prezzo	€ 1.546,17532
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 193,87778
Utili di impresa (10%)	€ 140,56139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,75511
Incidenza manodopera al <b>15,52%</b>	€ 239,92373

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.019.005**

**Voce:** 019 **+16,73%** su anno 2021 **+17,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede +  
0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50  
marciapiede

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.262,39774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,81%</b>
Prezzo	€ 1.610,81952
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 201,98364
Utili di impresa (10%)	€ 146,43814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,07935
Incidenza manodopera al <b>15,81%</b>	€ 254,60138

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.021.001**

**Voce:** 021 **+28,87%** su anno 2021 **+29,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo C1:  
extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia  
+ 1,50 banchina;

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.719,41565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,97%</b>
Prezzo	€ 4.745,97437
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 595,10650
Utili di impresa (10%)	€ 431,45222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,80426
Incidenza manodopera al <b>8,19%</b>	€ 388,74786

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.021.002**

**Voce:** 021 **+28,87%** su anno 2021 **+29,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1:  
extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia  
+ 1,50 banchina;

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.661,87074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,31%</b>
Prezzo	€ 5.948,54707
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 745,89932
Utili di impresa (10%)	€ 540,77701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,83597
Incidenza manodopera al <b>7,98%</b>	€ 474,54736

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.021.003**

**Voce:** 021 **+28,87%** su anno 2021 **+29,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1:  
extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia  
+ 1,50 banchina;

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.740,43010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,07%</b>
Prezzo	€ 7.324,78881
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 918,46882
Utili di impresa (10%)	€ 665,88989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,73875
Incidenza manodopera al <b>7,79%</b>	€ 570,26773

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.021.004**

**Voce:** 021 **+28,87%** su anno 2021 **+29,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1:  
extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia  
+ 1,50 banchina;

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.743,18395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,11%</b>
Prezzo	€ 8.604,30272
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.078,90943
Utili di impresa (10%)	€ 782,20934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,15638
Incidenza manodopera al <b>8,01%</b>	€ 688,92716

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.022.001**

**Voce:** 022 **+29,3%** su anno 2021 **+30,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2:  
extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,25 banchina

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.567,38121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,42%</b>
Prezzo	€ 4.551,97842
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 570,78099
Utili di impresa (10%)	€ 413,81622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,83124
Incidenza manodopera al <b>8,26%</b>	€ 375,85421

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.022.002**

**Voce:** 022 **+29,3%** su anno 2021 **+30,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2:  
extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,25 banchina

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.480,52140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,75%</b>
Prezzo	€ 5.717,14530
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 716,88342
Utili di impresa (10%)	€ 519,74048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,67534
Incidenza manodopera al <b>8,03%</b>	€ 459,06753

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.022.003**

**Voce:** 022 **+29,3%** su anno 2021 **+30,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2:  
extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,25 banchina

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.538,43280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,52%</b>
Prezzo	€ 7.067,04026
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 886,14925
Utili di impresa (10%)	€ 642,45821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,44597
Incidenza manodopera al <b>7,84%</b>	€ 554,31836

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.022.004**

**Voce:** 022 **+29,3%** su anno 2021 **+30,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2:  
extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,25 banchina

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.516,13403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,51%</b>
Prezzo	€ 8.314,58702
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.042,58144
Utili di impresa (10%)	€ 755,87155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 41,70326
Incidenza manodopera al <b>8,08%</b>	€ 671,41389

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.024.001**

**Voce:** 024 **+29,64%** su anno 2021 **+30,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e:  
extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.465,32492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,7%</b>
Prezzo	€ 4.421,75460
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 554,45199
Utili di impresa (10%)	€ 401,97769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,17808
Incidenza manodopera al <b>8,29%</b>	€ 366,52200



**Codice regionale: TOS22\_04.G01.024.002**

**Voce:** 024 **+29,64%** su anno 2021 **+30,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo F1e:  
extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.317,88788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,08%</b>
Prezzo	€ 5.509,62493
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 690,86206
Utili di impresa (10%)	€ 500,87499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,63448
Incidenza manodopera al <b>8,06%</b>	€ 444,06926

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.024.003**

**Voce:** 024 **+29,64%** su anno 2021 **+30,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo F1e:  
extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.333,08365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,9%</b>
Prezzo	€ 6.805,01473
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 853,29338
Utili di impresa (10%)	€ 618,63770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,13174
Incidenza manodopera al <b>7,87%</b>	€ 535,39706

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.024.004**

**Voce:** 024 **+29,64%** su anno 2021 **+30,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo F1e:  
extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.272,67026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,87%</b>
Prezzo	€ 8.003,92725
Scostamento % su anno 2021	<b>+32%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.003,62724
Utili di impresa (10%)	€ 727,62975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,14509
Incidenza manodopera al <b>8,13%</b>	€ 650,35966

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.025.001**

**Voce:** 025 **+29,28%** su anno 2021 **+30,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo F1u:  
urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia  
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.531,28906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,32%</b>
Prezzo	€ 4.505,92484
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 565,00625
Utili di impresa (10%)	€ 409,62953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,60025
Incidenza manodopera al <b>9,61%</b>	€ 433,00243

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.025.002**

**Voce:** 025 **+29,28%** su anno 2021 **+30,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u:  
urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia  
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.424,25421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,7%</b>
Prezzo	€ 5.645,34837
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 707,88067
Utili di impresa (10%)	€ 513,21349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,31523
Incidenza manodopera al <b>9,12%</b>	€ 515,11928

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.025.003**

**Voce:** 025 **+29,28%** su anno 2021 **+30,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u:  
urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia  
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.451,33564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,53%</b>
Prezzo	€ 6.955,90427
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 872,21370
Utili di impresa (10%)	€ 632,35493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,88855
Incidenza manodopera al <b>8,73%</b>	€ 606,90488

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.025.004**

**Voce:** 025 **+29,28%** su anno 2021 **+30,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u:  
urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia  
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.398,67951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,55%</b>
Prezzo	€ 8.164,71505
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.023,78872
Utili di impresa (10%)	€ 742,24682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,95155
Incidenza manodopera al <b>8,83%</b>	€ 721,28693

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.026.001**

**Voce:** 026 **+26,63%** su anno 2021 **+27,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e:  
extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.385,39481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,98%</b>
Prezzo	€ 4.319,76378
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 541,66317
Utili di impresa (10%)	€ 392,70580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,66653
Incidenza manodopera al <b>8,31%</b>	€ 359,00484

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.026.002**

**Voce:** 026 **+26,63%** su anno 2021 **+27,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e:  
extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.954,14726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,99%</b>
Prezzo	€ 5.045,49190
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 632,66356
Utili di impresa (10%)	€ 458,68108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,30654
Incidenza manodopera al <b>8,72%</b>	€ 439,90834

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.026.003**

**Voce:** 026 **+26,63%** su anno 2021 **+27,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e:  
extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.571,42211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,16%</b>
Prezzo	€ 5.833,13462
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 731,42754
Utili di impresa (10%)	€ 530,28497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,25710
Incidenza manodopera al <b>9,14%</b>	€ 532,88536

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.026.004**

**Voce:** 026 **+26,63%** su anno 2021 **+27,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e:  
extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.272,45653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,4%</b>
Prezzo	€ 6.727,65453
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 843,59304
Utili di impresa (10%)	€ 611,60496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,74372
Incidenza manodopera al <b>9,61%</b>	€ 646,69046

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.029.001**

**Voce:** 029 **+30,16%** su anno 2021 **+31,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1:  
urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00  
corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.614,04614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,09%</b>
Prezzo	€ 4.611,52287
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 578,24738
Utili di impresa (10%)	€ 419,22935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,12990
Incidenza manodopera al <b>9,54%</b>	€ 439,91659

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.029.002**

**Voce:** 029 **+30,16%** su anno 2021 **+31,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1:  
urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00  
corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.281,88324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,15%</b>
Prezzo	€ 5.463,68302
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 685,10132
Utili di impresa (10%)	€ 496,69846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,40405
Incidenza manodopera al <b>8,46%</b>	€ 462,08658

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.029.003**

**Voce:** 029 **+30,16%** su anno 2021 **+31,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1:  
urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00  
corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.046,04033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,77%</b>
Prezzo	€ 6.438,74746
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 807,36645
Utili di impresa (10%)	€ 585,34068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,29466
Incidenza manodopera al <b>7,52%</b>	€ 484,25658

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.029.004**

**Voce:** 029 **+30,16%** su anno 2021 **+31,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1:  
urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00  
corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.644,37670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,62%</b>
Prezzo	€ 7.202,22467
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 903,10027
Utili di impresa (10%)	€ 654,74770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,12401
Incidenza manodopera al <b>7,04%</b>	€ 506,85944

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.031.001**

**Voce:** 031 **+32,2%** su anno 2021 **+33,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1:  
extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia  
+ 1,50 banchina;

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.084,20822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,53%</b>
Prezzo	€ 3.935,44969
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 493,47332
Utili di impresa (10%)	€ 357,76815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,73893
Incidenza manodopera al <b>11,48%</b>	€ 451,60362

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.031.002**

**Voce:** 031 **+32,2%** su anno 2021 **+33,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1:  
extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia  
+ 1,50 banchina;

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.429,61221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,87%</b>
Prezzo	€ 4.376,18518
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 548,73795
Utili di impresa (10%)	€ 397,83502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,94952
Incidenza manodopera al <b>9,86%</b>	€ 431,68738

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.031.003**

**Voce:** 031 **+32,2%** su anno 2021 **+33,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1:  
extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia  
+ 1,50 banchina;

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.143,52157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,13%</b>
Prezzo	€ 5.287,13352
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 662,96345
Utili di impresa (10%)	€ 480,64850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,51854
Incidenza manodopera al <b>9,77%</b>	€ 516,76838

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.031.004**

**Voce:** 031 **+32,2%** su anno 2021 **+33,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1:  
extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia  
+ 1,50 banchina;

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.743,23942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,27%</b>
Prezzo	€ 6.052,37350
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 758,91831
Utili di impresa (10%)	€ 550,21577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,35673
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 608,81112

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.032.001**

**Voce:** 032 **+32,72%** su anno 2021 **+33,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2:  
extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,25 banchina

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.001,14635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,12%</b>
Prezzo	€ 3.829,46275
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 480,18342
Utili di impresa (10%)	€ 348,13298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,20734
Incidenza manodopera al <b>11,52%</b>	€ 441,11707

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.032.002**

**Voce:** 032 **+32,72%** su anno 2021 **+33,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2:  
extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,25 banchina

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.355,92866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,52%</b>
Prezzo	€ 4.282,16498
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 536,94859
Utili di impresa (10%)	€ 389,28773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,47794
Incidenza manodopera al <b>9,86%</b>	€ 422,30090

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.032.003**

**Voce:** 032 **+32,72%** su anno 2021 **+33,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2:  
extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,25 banchina

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.078,47225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,57%</b>
Prezzo	€ 5.204,13059
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 652,55556
Utili di impresa (10%)	€ 473,10278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,10222
Incidenza manodopera al <b>9,86%</b>	€ 513,35527

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.032.004**

**Voce:** 032 **+32,72%** su anno 2021 **+33,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2:  
extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,25 banchina

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.678,19010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,65%</b>
Prezzo	€ 5.969,37057
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 748,51042
Utili di impresa (10%)	€ 542,67005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,94042
Incidenza manodopera al <b>10,14%</b>	€ 605,39801

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.034.001**

**Voce:** 034 **+33,67%** su anno 2021 **+34,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e:  
extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.897,45577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,98%</b>
Prezzo	€ 3.697,15356
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 463,59292
Utili di impresa (10%)	€ 336,10487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,54372
Incidenza manodopera al <b>11,66%</b>	€ 431,00241

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.034.002**

**Voce:** 034 **+33,67%** su anno 2021 **+34,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e:  
extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.241,54044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,47%</b>
Prezzo	€ 4.136,20560
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 518,64647
Utili di impresa (10%)	€ 376,01869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,74586
Incidenza manodopera al <b>9,93%</b>	€ 410,72373

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.034.003**

**Voce:** 034 **+33,67%** su anno 2021 **+34,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e:  
extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.955,40345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,62%</b>
Prezzo	€ 5.047,09480
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 632,86455
Utili di impresa (10%)	€ 458,82680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,31458
Incidenza manodopera al <b>9,81%</b>	€ 495,33311

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.034.004**

**Voce:** 034 **+33,67%** su anno 2021 **+34,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e:  
extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.548,35158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,61%</b>
Prezzo	€ 5.803,69661
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 727,73625
Utili di impresa (10%)	€ 527,60878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,10945
Incidenza manodopera al <b>10,1%</b>	€ 586,40729

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.035.001**

**Voce:** 035 **+32,62%** su anno 2021 **+33,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u:  
urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia  
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.990,33539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,8%</b>
Prezzo	€ 3.815,66796
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 478,45366
Utili di impresa (10%)	€ 346,87891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,13815
Incidenza manodopera al <b>13,62%</b>	€ 519,51091

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.035.002**

**Voce:** 035 **+32,62%** su anno 2021 **+33,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u:  
urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia  
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.332,56050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,3%</b>
Prezzo	€ 4.252,34720
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 533,20968
Utili di impresa (10%)	€ 386,57702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,32839
Incidenza manodopera al <b>11,72%</b>	€ 498,40249

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.035.003**

**Voce:** 035 **+32,62%** su anno 2021 **+33,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u:  
urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia  
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.040,42465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,62%</b>
Prezzo	€ 5.155,58185
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 646,46794
Utili di impresa (10%)	€ 468,68926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,85872
Incidenza manodopera al <b>11,27%</b>	€ 581,13049

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.035.004**

**Voce:** 035 **+32,62%** su anno 2021 **+33,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u:  
urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia  
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.633,63569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,77%</b>
Prezzo	€ 5.912,51914
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 741,38171
Utili di impresa (10%)	€ 537,50174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,65527
Incidenza manodopera al <b>11,35%</b>	€ 670,98292

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.036.001**

**Voce:** 036 **+33,97%** su anno 2021 **+35,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e:  
extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.862,64817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,27%</b>
Prezzo	€ 3.652,73907
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 458,02371
Utili di impresa (10%)	€ 332,06719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,32095
Incidenza manodopera al <b>11,69%</b>	€ 427,06551



**Codice regionale: TOS22\_04.G01.036.002**

**Voce:** 036 **+33,97%** su anno 2021 **+35,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e:  
extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.205,26399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,8%</b>
Prezzo	€ 4.089,91685
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 512,84224
Utili di impresa (10%)	€ 371,81062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,51369
Incidenza manodopera al <b>9,93%</b>	€ 406,17009

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.036.003**

**Voce:** 036 **+33,97%** su anno 2021 **+35,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e:  
extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.918,23784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,93%</b>
Prezzo	€ 4.999,67148
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 626,91805
Utili di impresa (10%)	€ 454,51559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,07672
Incidenza manodopera al <b>9,81%</b>	€ 490,41173

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.036.004**

**Voce:** 036 **+33,97%** su anno 2021 **+35,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e:  
extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia +  
1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.510,00786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,89%</b>
Prezzo	€ 5.754,77003
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 721,60126
Utili di impresa (10%)	€ 523,16091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,86405
Incidenza manodopera al <b>10,1%</b>	€ 580,99380

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.039.001**

**Voce:** 039 **+29,1%** su anno 2021 **+30,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1:  
urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00  
corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.514,52714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,88%</b>
Prezzo	€ 4.484,53663
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 562,32434
Utili di impresa (10%)	€ 407,68515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,49297
Incidenza manodopera al <b>12,56%</b>	€ 563,40634

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.039.002**

**Voce:** 039 **+29,1%** su anno 2021 **+30,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1:  
urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00  
corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.896,15169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,92%</b>
Prezzo	€ 4.971,48956
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 623,38427
Utili di impresa (10%)	€ 451,95360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,93537
Incidenza manodopera al <b>11,98%</b>	€ 595,59980

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.039.003**

**Voce:** 039 **+29,1%** su anno 2021 **+30,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1:  
urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00  
corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.382,26082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,82%</b>
Prezzo	€ 5.591,76481
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 701,16173
Utili di impresa (10%)	€ 508,34226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,04647
Incidenza manodopera al <b>11,29%</b>	€ 631,18245

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.039.004**

**Voce:** 039 **+29,1%** su anno 2021 **+30,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1:  
urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00  
corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.709,68168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,78%</b>
Prezzo	€ 6.009,55383
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 753,54907
Utili di impresa (10%)	€ 546,32308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,14196
Incidenza manodopera al <b>11,16%</b>	€ 670,68144

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.041.001**

**Voce:** 041 **+17,47%** su anno 2021 **+18,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50  
m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.843,08208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,3%</b>
Prezzo	€ 6.179,77273
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 774,89313
Utili di impresa (10%)	€ 561,79752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,99573
Incidenza manodopera al <b>12,61%</b>	€ 779,00073

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.041.002**

**Voce:** 041 **+17,47%** su anno 2021 **+18,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50  
m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.712,86794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 7.289,61949
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 914,05887
Utili di impresa (10%)	€ 662,69268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,56235
Incidenza manodopera al <b>12,62%</b>	€ 919,79884

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.041.003**

**Voce:** 041 **+17,47%** su anno 2021 **+18,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50  
m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.104,48445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,28%</b>
Prezzo	€ 9.065,32216
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.136,71751
Utili di impresa (10%)	€ 824,12020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,46870
Incidenza manodopera al <b>11,92%</b>	€ 1.080,44844

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.041.004**

**Voce:** 041 **+17,47%** su anno 2021 **+18,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50  
m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.109,64046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,48%</b>
Prezzo	€ 10.347,90122
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.297,54247
Utili di impresa (10%)	€ 940,71829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 51,90170
Incidenza manodopera al <b>11,86%</b>	€ 1.227,60927

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.041.005**

**Voce:** 041 **+17,47%** su anno 2021 **+18,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50  
m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.146,39864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 11.670,80466
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.463,42378
Utili di impresa (10%)	€ 1.060,98224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 58,53695
Incidenza manodopera al <b>11,79%</b>	€ 1.376,48726

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.042.001**

**Voce:** 042 **+17,41%** su anno 2021 **+18,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50  
m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.650,73383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,24%</b>
Prezzo	€ 5.934,33636
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 744,11741
Utili di impresa (10%)	€ 539,48512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,76470
Incidenza manodopera al <b>12,87%</b>	€ 763,73828

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.042.002**

**Voce:** 042 **+17,41%** su anno 2021 **+18,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50  
m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.534,18301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 7.061,61752
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 885,46928
Utili di impresa (10%)	€ 641,96523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,41877
Incidenza manodopera al <b>12,79%</b>	€ 903,21667

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.042.003**

**Voce:** 042 **+17,41%** su anno 2021 **+18,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50  
m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.865,15550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,2%</b>
Prezzo	€ 8.759,93842
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.098,42488
Utili di impresa (10%)	€ 796,35804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,93700
Incidenza manodopera al <b>12,13%</b>	€ 1.062,37441

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.042.004**

**Voce:** 042 **+17,41%** su anno 2021 **+18,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50  
m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.849,15623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,4%</b>
Prezzo	€ 10.015,52335
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.255,86500
Utili di impresa (10%)	€ 910,50212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 50,23460
Incidenza manodopera al <b>12,06%</b>	€ 1.208,15277

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.042.005**

**Voce:** 042 **+17,41%** su anno 2021 **+18,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50  
m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.858,58922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,57%</b>
Prezzo	€ 11.303,55985
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.417,37428
Utili di impresa (10%)	€ 1.027,59635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 56,69497
Incidenza manodopera al <b>11,99%</b>	€ 1.355,48923

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.044.001**

**Voce:** 044 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00  
m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.510,49430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,16%</b>
Prezzo	€ 5.755,39073
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 721,67909
Utili di impresa (10%)	€ 523,21734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,86716
Incidenza manodopera al <b>13,06%</b>	€ 751,58417

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.044.002**

**Voce:** 044 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00  
m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.330,97283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,46%</b>
Prezzo	€ 6.802,32133
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 852,95565
Utili di impresa (10%)	€ 618,39285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,11823
Incidenza manodopera al <b>13,08%</b>	€ 889,50104

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.044.003**

**Voce:** 044 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00  
m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.673,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,09%</b>
Prezzo	€ 8.515,01851
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.067,71392
Utili di impresa (10%)	€ 774,09259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 42,70856
Incidenza manodopera al <b>12,3%</b>	€ 1.047,09429

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.044.004**

**Voce:** 044 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00  
m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.629,65847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,28%</b>
Prezzo	€ 9.735,44421
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.220,74536
Utili di impresa (10%)	€ 885,04038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 48,82981
Incidenza manodopera al <b>12,24%</b>	€ 1.191,33113

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.044.005**

**Voce:** 044 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00  
m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.611,31289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,46%</b>
Prezzo	€ 10.988,03525
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.377,81006
Utili di impresa (10%)	€ 998,91230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 55,11240
Incidenza manodopera al <b>12,16%</b>	€ 1.336,54149

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.045.001**

**Voce:** 045 **+17,51%** su anno 2021 **+18,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m =  
1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia +  
0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.624,84499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,42%</b>
Prezzo	€ 5.901,30221
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 739,97520
Utili di impresa (10%)	€ 536,48202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,59901
Incidenza manodopera al <b>13,75%</b>	€ 811,23526

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.045.002**

**Voce:** 045 **+17,51%** su anno 2021 **+18,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m =  
1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia +  
0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.465,58114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,7%</b>
Prezzo	€ 6.974,08153
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 874,49298
Utili di impresa (10%)	€ 634,00741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,97972
Incidenza manodopera al <b>13,62%</b>	€ 949,97705

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.045.003**

**Voce:** 045 **+17,51%** su anno 2021 **+18,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m =  
1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia +  
0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.825,58619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,3%</b>
Prezzo	€ 8.709,44798
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.092,09379
Utili di impresa (10%)	€ 791,76800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,68375
Incidenza manodopera al <b>12,73%</b>	€ 1.108,48944

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.045.004**

**Voce:** 045 **+17,51%** su anno 2021 **+18,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m =  
1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia +  
0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.795,45114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,48%</b>
Prezzo	€ 9.946,99565
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.247,27218
Utili di impresa (10%)	€ 904,27233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,89089
Incidenza manodopera al <b>12,6%</b>	€ 1.253,36220

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.045.005**

**Voce:** 045 **+17,51%** su anno 2021 **+18,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m =  
1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia +  
0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.796,19386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,63%</b>
Prezzo	€ 11.223,94337
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.407,39102
Utili di impresa (10%)	€ 1.020,35849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 56,29564
Incidenza manodopera al <b>12,47%</b>	€ 1.399,97239

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.046.001**

**Voce:** 046 **+17,24%** su anno 2021 **+18,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50  
m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.411,53054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,12%</b>
Prezzo	€ 5.629,11297
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 705,84489
Utili di impresa (10%)	€ 511,73754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,23380
Incidenza manodopera al <b>13,21%</b>	€ 743,85843

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.046.002**

**Voce:** 046 **+17,24%** su anno 2021 **+18,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50  
m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.223,87749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,42%</b>
Prezzo	€ 6.665,66768
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 835,82040
Utili di impresa (10%)	€ 605,96979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,43282
Incidenza manodopera al <b>13,22%</b>	€ 881,17855

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.046.003**

**Voce:** 046 **+17,24%** su anno 2021 **+18,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50  
m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.554,09047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,04%</b>
Prezzo	€ 8.363,01945
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.048,65448
Utili di impresa (10%)	€ 760,27450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 41,94618
Incidenza manodopera al <b>12,41%</b>	€ 1.038,10852

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.046.004**

**Voce:** 046 **+17,24%** su anno 2021 **+18,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50  
m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.495,92941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,23%</b>
Prezzo	€ 9.564,80593
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.199,34871
Utili di impresa (10%)	€ 869,52781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 47,97395
Incidenza manodopera al <b>12,35%</b>	€ 1.181,51159

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.046.005**

**Voce:** 046 **+17,24%** su anno 2021 **+18,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50  
m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.466,51767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,4%</b>
Prezzo	€ 10.803,27655
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.354,64283
Utili di impresa (10%)	€ 982,11605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 54,18571
Incidenza manodopera al <b>12,28%</b>	€ 1.326,57564



**Codice regionale: TOS22\_04.G01.049.001**

**Voce:** 049 **+18,64%** su anno 2021 **+19,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m =  
1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia +  
0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.794,41239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,53%</b>
Prezzo	€ 6.117,67021
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 767,10598
Utili di impresa (10%)	€ 556,15184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,68424
Incidenza manodopera al <b>13,49%</b>	€ 825,01465

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.049.002**

**Voce:** 049 **+18,64%** su anno 2021 **+19,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m =  
1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia +  
0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.362,92184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,36%</b>
Prezzo	€ 6.843,08826
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 858,06749
Utili di impresa (10%)	€ 622,09893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,32270
Incidenza manodopera al <b>12,39%</b>	€ 847,87620

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.049.003**

**Voce:** 049 **+18,64%** su anno 2021 **+19,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m =  
1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia +  
0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.308,64619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,51%</b>
Prezzo	€ 8.049,83254
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.009,38339
Utili di impresa (10%)	€ 731,80296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,37534
Incidenza manodopera al <b>11,04%</b>	€ 888,37380

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.049.004**

**Voce:** 049 **+18,64%** su anno 2021 **+19,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m =  
1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia +  
0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.940,37644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,13%</b>
Prezzo	€ 8.855,92034
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.110,46023
Utili di impresa (10%)	€ 805,08367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 44,41841
Incidenza manodopera al <b>10,35%</b>	€ 916,49757

**Codice regionale: TOS22\_04.G01.049.005**

**Voce:** 049 **+18,64%** su anno 2021 **+19,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m =  
1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia +  
0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.601,27528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,66%</b>
Prezzo	€ 9.699,22725
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.216,20404
Utili di impresa (10%)	€ 881,74793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 48,64816
Incidenza manodopera al <b>9,76%</b>	€ 946,37661

**Codice regionale: TOS22\_04CAM +12,41%** su anno 2021 **+13,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.)

**Codice regionale: TOS22\_04CAM.E06 +12,41%** su anno 2021 **+13,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), e murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_04CAM.E06.011.001**

**Voce:** 011 **+11,03%** su anno 2021 **+12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso  
rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM  
11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di  
progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e  
manutenzione di edifici pubblici, murato con malta cementizia a  
350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la  
fondazione in cls C20/25

**Articolo:** 001 diritto cm 8x25x100

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,05763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,03%</b>
Prezzo	€ 20,48954
Scostamento % su anno 2021	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56922
Utili di impresa (10%)	€ 1,86269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02569
Incidenza manodopera al <b>42,05%</b>	€ 8,61610

**Codice regionale: TOS22\_04CAM.E06.020.001**

**Voce:** 020 **+13,79%** su anno 2021 **+14,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompreso a  
doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, rispondente ai CAM,  
paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri  
ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e  
lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di  
edifici pubblici, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6  
cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la  
compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei  
giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in  
presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare  
finito

**Articolo:** 001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da  
400 kg di massa

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,22175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,79%</b>
Prezzo	€ 36,01095
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,51548
Utili di impresa (10%)	€ 3,27372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04515
Incidenza manodopera al <b>26,14%</b>	€ 9,41450



**Codice regionale:** TOS22\_05 +4,49% su anno 2021 +5,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03 +2,15% su anno 2021 +3,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.001.001

**Voce:** 001 +1,04% su anno 2021 +1,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.

**Articolo:** 001 spinta fino alla profondità massima di 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,04%
Prezzo	€ 3,32395
Scostamento % su anno 2021	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 0,41680
Utili di impresa (10%)	€ 0,30218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00834
Incidenza manodopera al <b>45,16%</b>	€ 1,50123

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.002.001

**Voce:** 002 +1,13% su anno 2021 +2,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

**Articolo:** 001 profondità compresa tra 0 e 5 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup>*cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 0,61489
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 0,07710
Utili di impresa (10%)	€ 0,05590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00154
Incidenza manodopera al <b>40%</b>	€ 0,24595

**Codice regionale:** TOS22\_05.A03.002.002

**Voce:** 002 +1,13% su anno 2021 +2,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

**Articolo:** 002 per profondità eccedente i primi 5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup>*cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,13%
Prezzo	€ 0,53587
Scostamento % su anno 2021	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 0,06719
Utili di impresa (10%)	€ 0,04872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00134
Incidenza manodopera al <b>39,94%</b>	€ 0,21405

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.003.001**

**Voce:** 003 +4,56% su anno 2021 +5,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.

**Articolo:** 001 per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,56%
Prezzo	€ 5,04810
Scostamento % su anno 2021	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 0,63299
Utili di impresa (10%)	€ 0,45892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01266
Incidenza manodopera al <b>47,22%</b>	€ 2,38365

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.003.002**

**Voce:** 003 +4,56% su anno 2021 +5,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.

**Articolo:** 002 per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,18728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,56%
Prezzo	€ 16,82696
Scostamento % su anno 2021	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 2,10996
Utili di impresa (10%)	€ 1,52972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04220
Incidenza manodopera al <b>47,22%</b>	€ 7,94550

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.004.001**

**Voce:** 004 +5,81% su anno 2021 +6,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

**Articolo:** 001 con martello demolitore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,39653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,32%
Prezzo	€ 5,60997
Scostamento % su anno 2021	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 0,70344
Utili di impresa (10%)	€ 0,51000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01407
Incidenza manodopera al <b>42,14%</b>	€ 2,36406

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.004.002**

**Voce:** 004 +5,81% su anno 2021 +6,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

**Articolo:** 002 con sega diamantata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,89416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,73%
Prezzo	€ 3,69295
Scostamento % su anno 2021	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 0,46307
Utili di impresa (10%)	€ 0,33572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00926
Incidenza manodopera al <b>46,84%</b>	€ 1,72980

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.004.003**

**Voce:** 004 +5,81% su anno 2021 +6,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

**Articolo:** 003 con scalpello meccanico semovente

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,37%
Prezzo	€ 2,00210
Scostamento % su anno 2021	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 0,25105
Utili di impresa (10%)	€ 0,18201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00502
Incidenza manodopera al <b>48,12%</b>	€ 0,96336

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.005.001**

**Voce:** 005 +1,08% su anno 2021 +1,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 con sottofondo in scampoli di pietra

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,54033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,08%
Prezzo	€ 40,24546
Scostamento % su anno 2021	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 5,04645
Utili di impresa (10%)	€ 3,65868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10093
Incidenza manodopera al <b>44,18%</b>	€ 17,77998

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.005.002**

**Voce:** 005 +1,08% su anno 2021 +1,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 002 con sottofondo in cls

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,98955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 68,89067
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 8,63833
Utili di impresa (10%)	€ 6,26279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17277
Incidenza manodopera al <b>40,07%</b>	€ 27,60370

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.006.001**

**Voce:** 006 +1,06% su anno 2021 +1,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 in calcestruzzo

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,06207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,06%
Prezzo	€ 74,08720
Scostamento % su anno 2021	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 9,28993
Utili di impresa (10%)	€ 6,73520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18580
Incidenza manodopera al <b>39,24%</b>	€ 29,07403

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.007.001**

**Voce:** 007 **+1,03%** su anno 2021 **+1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

**Articolo:** 001 fino a 25 cm di larghezza

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,85106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,02%
Prezzo	€ 6,18995
Scostamento % su anno 2021	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 0,77617
Utili di impresa (10%)	€ 0,56272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01552
Incidenza manodopera al <b>48,78%</b>	€ 3,01956

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.007.002**

**Voce:** 007 **+1,03%** su anno 2021 **+1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

**Articolo:** 002 per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,31564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 8,05875
Scostamento % su anno 2021	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 1,01050
Utili di impresa (10%)	€ 0,73261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02021
Incidenza manodopera al <b>48,7%</b>	€ 3,92498

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.008.001**

**Voce:** 008 **+1,04%** su anno 2021 **+1,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 in pietra o in cemento.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,82631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,04%
Prezzo	€ 20,19437
Scostamento % su anno 2021	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 2,53221
Utili di impresa (10%)	€ 1,83585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05064
Incidenza manodopera al <b>48,17%</b>	€ 9,72817

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.009.001**

**Voce:** 009 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 in cubetti di porfido.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1%</b>
Prezzo	€ 6,99060
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87656
Utili di impresa (10%)	€ 0,63551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01753
Incidenza manodopera al <b>44,73%</b>	€ 3,12722

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.009.002**

**Voce:** 009 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 002 in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,63156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,89%</b>
Prezzo	€ 18,66987
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,34105
Utili di impresa (10%)	€ 1,69726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04682
Incidenza manodopera al <b>48,02%</b>	€ 8,96440

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.009.005**

**Voce:** 009 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 005 In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,45%</b>
Prezzo	€ 20,10081
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,52048
Utili di impresa (10%)	€ 1,82735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02520
Incidenza manodopera al <b>68,39%</b>	€ 13,74756

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.009.006**

**Voce:** 009 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 006 in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,49064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,19%</b>
Prezzo	€ 24,87005
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,11850
Utili di impresa (10%)	€ 2,26091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03119
Incidenza manodopera al <b>54,53%</b>	€ 13,56061

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.010.001**

**Voce:** 010 **+1,51%** su anno 2021 **+2,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,51%</b>
Prezzo	€ 0,08642
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01084
Utili di impresa (10%)	€ 0,00786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00022
Incidenza manodopera al <b>33,36%</b>	€ 0,02883

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.015.001**

**Voce:** 015 **+4,29%** su anno 2021 **+5,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,53417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,29%</b>
Prezzo	€ 10,88960
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36547
Utili di impresa (10%)	€ 0,98996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02731
Incidenza manodopera al <b>52,89%</b>	€ 5,75948



**Codice regionale: TOS22\_05.A03.020.001**

**Voce:** 020 **+1,06%** su anno 2021 **+1,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,06207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,06%</b>
Prezzo	€ 74,08720
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,28993
Utili di impresa (10%)	€ 6,73520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09290
Incidenza manodopera al <b>39,24%</b>	€ 29,07403

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.050.001**

**Voce:** 050 **+0,45%** su anno 2021 **+1,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

**Articolo:** 001 trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,4%</b>
Prezzo	€ 7,09015
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88905
Utili di impresa (10%)	€ 0,64456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00889
Incidenza manodopera al <b>66,45%</b>	€ 4,71153

**Codice regionale: TOS22\_05.A03.050.002**

**Voce:** 050 **+0,45%** su anno 2021 **+1,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

**Articolo:** 002 carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,78085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,5%</b>
Prezzo	€ 34,17237
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,28494
Utili di impresa (10%)	€ 3,10658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04285
Incidenza manodopera al <b>58,07%</b>	€ 19,84471

**Codice regionale: TOS22\_05** **+4,49%** su anno 2021 **+5,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale: TOS22\_05.A09** **+10,56%** su anno 2021 **+11,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_05.A09.001.001**

**Voce:** 001 **+7,21%** su anno 2021 **+8,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 001 con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,75379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,66%</b>
Prezzo	€ 23,92984
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,00061
Utili di impresa (10%)	€ 2,17544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06001
Incidenza manodopera al <b>52,15%</b>	€ 12,48034

**Codice regionale: TOS22\_05.A09.001.002**

**Voce:** 001 **+7,21%** su anno 2021 **+8,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 002 materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,43996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,7%</b>
Prezzo	€ 45,22139
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,67039
Utili di impresa (10%)	€ 4,11104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11341
Incidenza manodopera al <b>24,82%</b>	€ 11,22583

**Codice regionale: TOS22\_05.A09.001.003**

**Voce:** 001 **+7,21%** su anno 2021 **+8,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 003 con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,34241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,28%</b>
Prezzo	€ 19,57692
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,45479
Utili di impresa (10%)	€ 1,77972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04910
Incidenza manodopera al <b>54,16%</b>	€ 10,60350

**Codice regionale: TOS22\_05.A09.010.001**

**Voce:** 010 **+20,59%** su anno 2021 **+21,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici

**Articolo:** 001 con materiale inerte

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,46663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,59%</b>
Prezzo	€ 61,84342
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,75466
Utili di impresa (10%)	€ 5,62213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15509
Incidenza manodopera al <b>21,41%</b>	€ 13,24250

**Codice regionale: TOS22\_05** **+4,49%** su anno 2021 **+5,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale: TOS22\_05.E02** **+11,69%** su anno 2021 **+12,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo ) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_05.E02.001.001**

**Voce:** 001 **+11,69%** su anno 2021 **+12,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

**Articolo:** 001 conglomerato bituminoso a freddo steso a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,75456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,92%</b>
Prezzo	€ 52,00282
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,52073
Utili di impresa (10%)	€ 4,72753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13041
Incidenza manodopera al <b>26,64%</b>	€ 13,85140

**Codice regionale: TOS22\_05.E02.001.002**

**Voce:** 001 **+11,69%** su anno 2021 **+12,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

**Articolo:** 002 conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,18404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,15%</b>
Prezzo	€ 206,94684
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,94945
Utili di impresa (10%)	€ 18,81335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25949
Incidenza manodopera al <b>16,58%</b>	€ 34,32067

**Codice regionale: TOS22\_05.E02.001.005**

**Voce:** 001 **+11,69%** su anno 2021 **+12,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di  
pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole  
attrezzature

**Articolo:** 005 Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura  
0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,78774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,33%
Prezzo	€ 123,50116
Scostamento % su anno 2021	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 15,48604
Utili di impresa (10%)	€ 11,22738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15486
Incidenza manodopera al <b>2,9%</b>	€ 3,58730

**Codice regionale: TOS22\_05.E02.001.006**

**Voce:** 001 **+11,69%** su anno 2021 **+12,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di  
pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole  
attrezzature

**Articolo:** 006 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura  
0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate  
dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e  
fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale  
profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,82680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,83%
Prezzo	€ 165,65900
Scostamento % su anno 2021	+13,81%
Spese generali (16%)	€ 20,77229
Utili di impresa (10%)	€ 15,05991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20772
Incidenza manodopera al <b>4,47%</b>	€ 7,40414

**Codice regionale: TOS22\_05.E02.001.007**

**Voce:** 001 **+11,69%** su anno 2021 **+12,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di  
pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole  
attrezzature

**Articolo:** 007 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura  
0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e  
fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale  
profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,08136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,43%
Prezzo	€ 151,94782
Scostamento % su anno 2021	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 19,05302
Utili di impresa (10%)	€ 13,81344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19053
Incidenza manodopera al <b>4,25%</b>	€ 6,45459

**Codice regionale: TOS22\_05.E02.001.010**

**Voce:** 001 **+11,69%** su anno 2021 **+12,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

**Articolo:** 010 Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,73318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,29%</b>
Prezzo	€ 173,19554
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,71731
Utili di impresa (10%)	€ 15,74505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21717
Incidenza manodopera al <b>3,73%</b>	€ 6,45459

**Codice regionale: TOS22\_05.E02.001.011**

**Voce:** 001 **+11,69%** su anno 2021 **+12,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

**Articolo:** 011 Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,29508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,86%</b>
Prezzo	€ 168,80852
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,16721
Utili di impresa (10%)	€ 15,34623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21167
Incidenza manodopera al <b>3,82%</b>	€ 6,45459

**Codice regionale: TOS22\_05** **+4,49%** su anno 2021 **+5,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale: TOS22\_05.E07** **+2,45%** su anno 2021 **+3,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_05.E07.001.001**

**Voce:** 001 **+0,66%** su anno 2021 **+1,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

**Articolo:** 001 di segnale esistente compreso sostegno.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,45739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,37%</b>
Prezzo	€ 15,89563
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,99318
Utili di impresa (10%)	€ 1,44506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03986
Incidenza manodopera al <b>70,47%</b>	€ 11,20095

**Codice regionale: TOS22\_05.E07.001.002**

**Voce:** 001 +0,66% su anno 2021 +1,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

**Articolo:** 002 di segnale installato su sostegno.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,23%
Prezzo	€ 11,16986
Scostamento % su anno 2021	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 1,40061
Utili di impresa (10%)	€ 1,01544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02801
Incidenza manodopera al <b>70,6%</b>	€ 7,88550

**Codice regionale: TOS22\_05.E07.001.003**

**Voce:** 001 +0,66% su anno 2021 +1,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

**Articolo:** 003 di segnale installato su due o piu' sostegni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,78702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 34,18023
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 4,28592
Utili di impresa (10%)	€ 3,10729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08572
Incidenza manodopera al <b>73,29%</b>	€ 25,05040

**Codice regionale: TOS22\_05.E07.001.004**

**Voce:** 001 +0,66% su anno 2021 +1,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

**Articolo:** 004 di segnale installato su portale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,43074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 66,90163
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 8,38892
Utili di impresa (10%)	€ 6,08197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16778
Incidenza manodopera al <b>60,85%</b>	€ 40,70813

**Codice regionale: TOS22\_05.E07.010.001**

**Voce:** 010 +6,77% su anno 2021 +7,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

**Articolo:** 001 per strisce di 12/15 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,77%
Prezzo	€ 0,97063
Scostamento % su anno 2021	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 0,12171
Utili di impresa (10%)	€ 0,08824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00243
Incidenza manodopera al <b>54,57%</b>	€ 0,52970

**Codice regionale: TOS22\_05.E07.010.002**

**Voce:** 010 **+6,77%** su anno 2021 **+7,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

**Articolo:** 002 per le zebraure

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,77%</b>
Prezzo	€ 1,94125
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24342
Utili di impresa (10%)	€ 0,17648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00487
Incidenza manodopera al <b>54,57%</b>	€ 1,05940

**Codice regionale: TOS22\_05.E07.020.001**

**Voce:** 020 **+1,97%** su anno 2021 **+2,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 001 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,7%</b>
Prezzo	€ 0,67665
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08485
Utili di impresa (10%)	€ 0,06151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00085
Incidenza manodopera al <b>50,54%</b>	€ 0,34197

**Codice regionale: TOS22\_05.E07.020.002**

**Voce:** 020 **+1,97%** su anno 2021 **+2,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 002 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,8%</b>
Prezzo	€ 0,70261
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08810
Utili di impresa (10%)	€ 0,06387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00088
Incidenza manodopera al <b>48,67%</b>	€ 0,34197

**Codice regionale: TOS22\_05.E07.020.003**

**Voce:** 020 **+1,97%** su anno 2021 **+2,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 003 per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m<sup>2</sup> 100,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,42%</b>
Prezzo	€ 4,53388
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56851
Utili di impresa (10%)	€ 0,41217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00569
Incidenza manodopera al <b>61,12%</b>	€ 2,77093



**Codice regionale:** TOS22\_05 +4,49% su anno 2021 +5,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS22\_05.E08 +3,72% su anno 2021 +4,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

**Codice regionale:** TOS22\_05.E08.001.001

**Voce:** 001 +3,72% su anno 2021 +4,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 di barriera metallica per bordo laterale

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,32089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,27%
Prezzo	€ 24,65345
Scostamento % su anno 2021	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 3,09134
Utili di impresa (10%)	€ 2,24122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06183
Incidenza manodopera al <b>50,26%</b>	€ 12,39056

**Codice regionale:** TOS22\_05.E08.001.002

**Voce:** 001 +3,72% su anno 2021 +4,62% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 di barriera metallica per spartitraffico

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,63772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,29%
Prezzo	€ 26,33374
Scostamento % su anno 2021	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 3,30204
Utili di impresa (10%)	€ 2,39398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06604
Incidenza manodopera al <b>50,3%</b>	€ 13,24677



**Codice regionale: TOS22\_05.E08.001.003**

**Voce:** 001 **+3,72%** su anno 2021 **+4,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 003 di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,28859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,6%</b>
Prezzo	€ 34,82024
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,36617
Utili di impresa (10%)	€ 3,16548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08732
Incidenza manodopera al <b>50,46%</b>	€ 17,57196

**Codice regionale: TOS22\_06 +6,44%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale: TOS22\_06.I01 +11,67%** su anno 2021 **+12,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.001.001**

**Voce:** 001 **-0,39%** su anno 2021 **+0,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 001 Ø 3/8'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,41%</b>
Prezzo	€ 8,37638
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05033
Utili di impresa (10%)	€ 0,76149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02101
Incidenza manodopera al <b>41,24%</b>	€ 3,45467

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.001.002**

**Voce:** 001 **-0,39%** su anno 2021 **+0,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 002 Ø 1/2'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,45%</b>
Prezzo	€ 10,12325
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26937
Utili di impresa (10%)	€ 0,92030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02539
Incidenza manodopera al <b>45,79%</b>	€ 4,63538

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.001.003**

**Voce:** 001 **-0,39%** su anno 2021 **+0,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 003 Ø 3/4'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,77176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,5%</b>
Prezzo	€ 13,74476
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,72348
Utili di impresa (10%)	€ 1,24952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03447
Incidenza manodopera al <b>50,27%</b>	€ 6,90934

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.001.004**

**Voce:** 001 **-0,39%** su anno 2021 **+0,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 004 Ø 1'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,86577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,47%</b>
Prezzo	€ 17,69272
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,21852
Utili di impresa (10%)	€ 1,60843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04437
Incidenza manodopera al <b>47,95%</b>	€ 8,48362

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.001.005**

**Voce:** 001 **-0,39%** su anno 2021 **+0,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 005 Ø 2'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,67075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 26,37588
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 3,30732
Utili di impresa (10%)	€ 2,39781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06615
Incidenza manodopera al <b>36,47%</b>	€ 9,62060

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.001.006**

**Voce:** 001 **-0,39%** su anno 2021 **+0,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 006 Ø 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,88280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 36,85446
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 4,62125
Utili di impresa (10%)	€ 3,35041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09243
Incidenza manodopera al <b>28,24%</b>	€ 10,40774

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.001.007**

**Voce:** 001 **-0,39%** su anno 2021 **+0,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 007 Ø 4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,85808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 48,30691
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 6,05729
Utili di impresa (10%)	€ 4,39154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12115
Incidenza manodopera al <b>22,9%</b>	€ 11,06369

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.002.001**

**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi.  
Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,52285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 5,77116
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,72366
Utili di impresa (10%)	€ 0,52465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01447
Incidenza manodopera al <b>53,04%</b>	€ 3,06110

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.002.002**

**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi.  
Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 6,09780
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,76461
Utili di impresa (10%)	€ 0,55435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01529
Incidenza manodopera al <b>56,65%</b>	€ 3,45467

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.002.003**

**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi.  
Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 003 Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,28762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 8,02300
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,00602
Utili di impresa (10%)	€ 0,72936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02012
Incidenza manodopera al <b>47,97%</b>	€ 3,84824

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.002.004**

**Voce:** 002 -0,43% su anno 2021 +0,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi.  
Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,41745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 10,74066
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 1,34679
Utili di impresa (10%)	€ 0,97642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02694
Incidenza manodopera al <b>43,16%</b>	€ 4,63538

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.002.005**

**Voce:** 002 **-0,43%** su anno 2021 **+0,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi.  
Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,97626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,4%</b>
Prezzo	€ 15,28171
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,91620
Utili di impresa (10%)	€ 1,38925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03832
Incidenza manodopera al <b>40,06%</b>	€ 6,12220

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.002.006**

**Voce:** 002 **-0,43%** su anno 2021 **+0,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi.  
Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,21594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,36%</b>
Prezzo	€ 20,69154
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,59455
Utili di impresa (10%)	€ 1,88105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05189
Incidenza manodopera al <b>35,93%</b>	€ 7,43410

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.002.007**

**Voce:** 002 **-0,43%** su anno 2021 **+0,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi.  
Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,18266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,29%</b>
Prezzo	€ 30,85708
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,86923
Utili di impresa (10%)	€ 2,80519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07738
Incidenza manodopera al <b>29,05%</b>	€ 8,96465

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.003.001**

**Voce:** 003 **-0,29%** su anno 2021 **+0,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,49%</b>
Prezzo	€ 6,20672
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77827
Utili di impresa (10%)	€ 0,56425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01557
Incidenza manodopera al <b>49,32%</b>	€ 3,06110

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.003.002**

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 8,81080
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,10480
Utili di impresa (10%)	€ 0,80098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02210
Incidenza manodopera al <b>49,63%</b>	€ 4,37300

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.003.003**

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 13,20828
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,65621
Utili di impresa (10%)	€ 1,20075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03312
Incidenza manodopera al <b>39,73%</b>	€ 5,24760

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.003.004**

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,41246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 18,39030
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 2,30599
Utili di impresa (10%)	€ 1,67185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04612
Incidenza manodopera al <b>33,29%</b>	€ 6,12220

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.003.005**

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,89150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 26,65755
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,34264
Utili di impresa (10%)	€ 2,42341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06685
Incidenza manodopera al <b>22,97%</b>	€ 6,12220

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.003.006**

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,85876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 34,27178
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,29740
Utili di impresa (10%)	€ 3,11562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08595
Incidenza manodopera al <b>17,86%</b>	€ 6,12220

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.003.007**

**Voce:** 003 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,89456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 50,90546
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 6,38313
Utili di impresa (10%)	€ 4,62777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12766
Incidenza manodopera al <b>13,74%</b>	€ 6,99680

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.003.008**

**Voce:** 003 **-0,29%** su anno 2021 **+0,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,11494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 85,63866
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 10,73839
Utili di impresa (10%)	€ 7,78533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21477
Incidenza manodopera al <b>8,17%</b>	€ 6,99680

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.004.001**

**Voce:** 004 **-0,2%** su anno 2021 **+0,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreuschina), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,31210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 181,59024
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 22,76994
Utili di impresa (10%)	€ 16,50820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45540
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 57,72360

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.004.002**

**Voce:** 004 **-0,2%** su anno 2021 **+0,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 002 lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreuschina), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,36663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 374,33582
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 46,93866
Utili di impresa (10%)	€ 34,03053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93877
Incidenza manodopera al <b>20,56%</b>	€ 76,96480



**Codice regionale: TOS22\_06.I01.004.003**

**Voce:** 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 003 bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,81562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 205,20073
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 25,73050
Utili di impresa (10%)	€ 18,65461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51461
Incidenza manodopera al <b>24,38%</b>	€ 50,02712

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.004.005**

**Voce:** 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 005 piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,71273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 201,24145
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 25,23404
Utili di impresa (10%)	€ 18,29468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50468
Incidenza manodopera al <b>19,12%</b>	€ 38,48240

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.004.007**

**Voce:** 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 007 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,81860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 323,87254
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 40,61098
Utili di impresa (10%)	€ 29,44296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81222
Incidenza manodopera al <b>17,82%</b>	€ 57,72360

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.004.008**

**Voce:** 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 008 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,32280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 563,12790
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 70,61165
Utili di impresa (10%)	€ 51,19345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,41223
Incidenza manodopera al <b>13,67%</b>	€ 76,96480

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.004.009**

**Voce:** 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 009 lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,49210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 280,07192
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 35,11874
Utili di impresa (10%)	€ 25,46108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70237
Incidenza manodopera al <b>20,61%</b>	€ 57,72360

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.004.010**

**Voce:** 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 010 vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 346,17280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 441,71650
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 55,38765
Utili di impresa (10%)	€ 40,15605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10775
Incidenza manodopera al <b>17,42%</b>	€ 76,96480

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.004.015**

**Voce:** 004 -0,2% su anno 2021 +0,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 015 vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,10360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 301,26820
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 37,77658
Utili di impresa (10%)	€ 27,38802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75553
Incidenza manodopera al <b>19,16%</b>	€ 57,72360

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.005.001**

**Voce:** 005 -0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

**Articolo:** 001 Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,29640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 97,35420
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 12,20742
Utili di impresa (10%)	€ 8,85038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24415
Incidenza manodopera al <b>39,53%</b>	€ 38,48240

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.005.002**

**Voce:** 005 -0,41% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

**Articolo:** 002 Con tubo in polipropilene Ø16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,61590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 90,10588
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 11,29854
Utili di impresa (10%)	€ 8,19144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22597
Incidenza manodopera al <b>42,71%</b>	€ 38,48240

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.005.003**

**Voce:** 005 **-0,41%** su anno 2021 **+0,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

**Articolo:** 003 Con tubo in multistrato Ø16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,39705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 89,82664
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 11,26353
Utili di impresa (10%)	€ 8,16606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22527
Incidenza manodopera al <b>42,84%</b>	€ 38,48240

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.006.002**

**Voce:** 006 **-0,63%** su anno 2021 **+0,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Allacci

**Articolo:** 002 Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,91410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,66%
Prezzo	€ 57,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 7,18626
Utili di impresa (10%)	€ 5,21004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14373
Incidenza manodopera al <b>67,15%</b>	€ 38,48240

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.006.003**

**Voce:** 006 **-0,63%** su anno 2021 **+0,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Allacci

**Articolo:** 003 Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,23573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,64%
Prezzo	€ 58,99680
Scostamento % su anno 2021	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 7,39772
Utili di impresa (10%)	€ 5,36335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14795
Incidenza manodopera al <b>65,23%</b>	€ 38,48240

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.006.005**

**Voce:** 006 **-0,63%** su anno 2021 **+0,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Allacci

**Articolo:** 005 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,52032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,62%</b>
Prezzo	€ 92,53593
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,60325
Utili di impresa (10%)	€ 8,41236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23207
Incidenza manodopera al <b>62,38%</b>	€ 57,72360

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.006.006**

**Voce:** 006 **-0,63%** su anno 2021 **+0,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Allacci

**Articolo:** 006 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,53476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,61%</b>
Prezzo	€ 93,83035
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,76556
Utili di impresa (10%)	€ 8,53003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23531
Incidenza manodopera al <b>61,52%</b>	€ 57,72360

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.001**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 001 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,9%</b>
Prezzo	€ 13,21184
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,65666
Utili di impresa (10%)	€ 1,20108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03313
Incidenza manodopera al <b>23,17%</b>	€ 3,06110

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.002**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 002 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,79675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,89%</b>
Prezzo	€ 17,60465
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,20748
Utili di impresa (10%)	€ 1,60042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04415
Incidenza manodopera al <b>18,63%</b>	€ 3,27975

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.003**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 003 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,08540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,55%</b>
Prezzo	€ 24,35297
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,05366
Utili di impresa (10%)	€ 2,21391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06107
Incidenza manodopera al <b>14,37%</b>	€ 3,49840

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.004**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 004 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,45340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,74%</b>
Prezzo	€ 29,92653
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,75254
Utili di impresa (10%)	€ 2,72059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07505
Incidenza manodopera al <b>11,69%</b>	€ 3,49840

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.005**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 005 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,44905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,06%</b>
Prezzo	€ 37,57699
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,71185
Utili di impresa (10%)	€ 3,41609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09424
Incidenza manodopera al <b>9,89%</b>	€ 3,71705



**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.006**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 006 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,30305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,75%</b>
Prezzo	€ 47,59869
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,96849
Utili di impresa (10%)	€ 4,32715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11937
Incidenza manodopera al <b>7,81%</b>	€ 3,71705

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.007**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 007 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,12305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,54%</b>
Prezzo	€ 58,85301
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,37969
Utili di impresa (10%)	€ 5,35027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14759
Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 3,71705

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.008**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 008 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,70500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,6%**

Prezzo **€ 72,35558**

Scostamento % su anno 2021 **+50,9%**

Spese generali (16%) **€ 9,07280**

Utili di impresa (10%) **€ 6,57778**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,18146**

Incidenza manodopera al **6,04%** **€ 4,37300**

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.009**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 009 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,74700**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,82%**

Prezzo **€ 90,27317**

Scostamento % su anno 2021 **+44,06%**

Spese generali (16%) **€ 11,31952**

Utili di impresa (10%) **€ 8,20665**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,22639**

Incidenza manodopera al **4,84%** **€ 4,37300**

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.010**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,17830**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,39%**

Prezzo € 109,96351

Scostamento % su anno 2021 **+52,71%**

Spese generali (16%) € 13,78853

Utili di impresa (10%) € 9,99668

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,27577

Incidenza manodopera al **4,37%** € 4,81030

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.011**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,64310**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,85%**

Prezzo € 17,40860

Scostamento % su anno 2021 **+41,07%**

Spese generali (16%) € 2,18290

Utili di impresa (10%) € 1,58260

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,04366

Incidenza manodopera al **17,58%** € 3,06110

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.012**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 012 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,65875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,67%</b>
Prezzo	€ 23,80857
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,98540
Utili di impresa (10%)	€ 2,16442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05971
Incidenza manodopera al <b>13,78%</b>	€ 3,27975

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.013**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 013 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,23540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,99%</b>
Prezzo	€ 33,47637
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,19766
Utili di impresa (10%)	€ 3,04331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08395
Incidenza manodopera al <b>10,45%</b>	€ 3,49840

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.014**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 014 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,95640**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,26%**

Prezzo € 42,05236

Scostamento % su anno 2021 **+50,55%**

Spese generali (16%) € 5,27302

Utili di impresa (10%) € 3,82294

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,10546

Incidenza manodopera al **8,32%** € 3,49840

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.015**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 015 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,50305**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,73%**

Prezzo € 52,95789

Scostamento % su anno 2021 **+45,98%**

Spese generali (16%) € 6,64049

Utili di impresa (10%) € 4,81435

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,13281

Incidenza manodopera al **7,02%** € 3,71705

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.016**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 016 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,26305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,25%</b>
Prezzo	€ 67,96365
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,52209
Utili di impresa (10%)	€ 6,17851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17044
Incidenza manodopera al <b>5,47%</b>	€ 3,71705

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.017**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 017 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,55770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,99%</b>
Prezzo	€ 84,92762
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,64923
Utili di impresa (10%)	€ 7,72069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21298
Incidenza manodopera al <b>4,63%</b>	€ 3,93570

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.018**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 018 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 81,62500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,58%**

Prezzo **€ 104,15350**

Scostamento % su anno 2021 **+52,9%**

Spese generali (16%) **€ 13,06000**

Utili di impresa (10%) **€ 9,46850**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,26120**

Incidenza manodopera al **4,2%** **€ 4,37300**

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.019**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 019 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 102,13500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,09%**

Prezzo **€ 130,32426**

Scostamento % su anno 2021 **+45,35%**

Spese generali (16%) **€ 16,34160**

Utili di impresa (10%) **€ 11,84766**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,32683**

Incidenza manodopera al **3,36%** **€ 4,37300**

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.020**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 020 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,05630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,87%</b>
Prezzo	€ 159,57184
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,00901
Utili di impresa (10%)	€ 14,50653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40018
Incidenza manodopera al <b>3,01%</b>	€ 4,81030

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.021**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 021 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,21910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,24%</b>
Prezzo	€ 23,24758
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,91506
Utili di impresa (10%)	€ 2,11342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05830
Incidenza manodopera al <b>13,17%</b>	€ 3,06110



**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.022**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 022 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,01575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,14%</b>
Prezzo	€ 31,92010
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,00252
Utili di impresa (10%)	€ 2,90183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08005
Incidenza manodopera al <b>10,27%</b>	€ 3,27975

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.023**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 023 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,03740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,04%</b>
Prezzo	€ 45,98372
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,76598
Utili di impresa (10%)	€ 4,18034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11532
Incidenza manodopera al <b>7,61%</b>	€ 3,49840

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.024**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 024 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,33240**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,72%**

Prezzo € 57,84414

Scostamento % su anno 2021 **+53,04%**

Spese generali (16%) € 7,25318

Utili di impresa (10%) € 5,25856

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,14506

Incidenza manodopera al **6,05%** € 3,49840

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.025**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 025 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,74305**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+46,56%**

Prezzo € 73,68013

Scostamento % su anno 2021 **+47,84%**

Spese generali (16%) € 9,23889

Utili di impresa (10%) € 6,69819

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,18478

Incidenza manodopera al **5,04%** € 3,71705

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.026**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 026 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,98305**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,61%**

Prezzo **€ 94,40237**

Scostamento % su anno 2021 **+48,9%**

Spese generali (16%) **€ 11,83729**

Utili di impresa (10%) **€ 8,58203**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,23675**

Incidenza manodopera al **3,94%** **€ 3,71705**

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.027**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 027 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 92,79370**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,11%**

Prezzo **€ 118,40476**

Scostamento % su anno 2021 **+45,36%**

Spese generali (16%) **€ 14,84699**

Utili di impresa (10%) **€ 10,76407**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,29694**

Incidenza manodopera al **3,32%** **€ 3,93570**

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.028**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 028 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,25900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,53%</b>
Prezzo	€ 145,79448
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,28144
Utili di impresa (10%)	€ 13,25404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36563
Incidenza manodopera al <b>3%</b>	€ 4,37300

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.029**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 029 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,21100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,92%</b>
Prezzo	€ 182,73724
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,91376
Utili di impresa (10%)	€ 16,61248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45828
Incidenza manodopera al <b>2,39%</b>	€ 4,37300

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.007.030**

**Voce:** 007 **+46,49%** su anno 2021 **+47,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 030 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,21230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,37%</b>
Prezzo	€ 224,84690
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,19397
Utili di impresa (10%)	€ 20,44063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56388
Incidenza manodopera al <b>2,14%</b>	€ 4,81030

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.008.001**

**Voce:** 008 **-0,61%** su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi:

**Articolo:** 001 Ø32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,18060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,66%</b>
Prezzo	€ 14,26645
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78890
Utili di impresa (10%)	€ 1,29695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03578
Incidenza manodopera al <b>67,44%</b>	€ 9,62060

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.008.002**

**Voce:** 008 **-0,61%** su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi:

**Articolo:** 002 Ø40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,35774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,65%</b>
Prezzo	€ 15,76848
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,97724
Utili di impresa (10%)	€ 1,43350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03954
Incidenza manodopera al <b>66%</b>	€ 10,40774

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.008.003**

**Voce:** 008 **-0,61%** su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 003 Ø50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,65%</b>
Prezzo	€ 19,28253
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,41787
Utili di impresa (10%)	€ 1,75296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04836
Incidenza manodopera al <b>65,77%</b>	€ 12,68170

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.008.004**

**Voce:** 008 **-0,61%** su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 004 Ø63 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,61884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,63%</b>
Prezzo	€ 21,20564
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,65901
Utili di impresa (10%)	€ 1,92779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05318
Incidenza manodopera al <b>63,52%</b>	€ 13,46884

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.008.005**

**Voce:** 008 **-0,61%** su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 005 Ø75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,14296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,62%</b>
Prezzo	€ 24,42641
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,06287
Utili di impresa (10%)	€ 2,22058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06126
Incidenza manodopera al <b>63,02%</b>	€ 15,39296

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.008.006**

**Voce:** 008 **-0,61%** su anno 2021 **+0,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 006 Ø90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,53708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,59%</b>
Prezzo	€ 28,75731
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,60593
Utili di impresa (10%)	€ 2,61430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07212
Incidenza manodopera al <b>60,22%</b>	€ 17,31708

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.008.007**

**Voce:** 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 007 Ø110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,04120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,55%
Prezzo	€ 34,50457
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 4,32659
Utili di impresa (10%)	€ 3,13678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08653
Incidenza manodopera al <b>55,76%</b>	€ 19,24120

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.008.008**

**Voce:** 008 -0,61% su anno 2021 +0,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

**Articolo:** 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,81764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 38,04731
Scostamento % su anno 2021	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 4,77082
Utili di impresa (10%)	€ 3,45885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09542
Incidenza manodopera al <b>53,79%</b>	€ 20,46564

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.009.001**

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 001 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,74487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,61%
Prezzo	€ 13,71046
Scostamento % su anno 2021	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 1,71918
Utili di impresa (10%)	€ 1,24641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03438
Incidenza manodopera al <b>61,88%</b>	€ 8,48362

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.009.002**

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 002 Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,49773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
Prezzo	€ 13,39511
Scostamento % su anno 2021	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 1,67964
Utili di impresa (10%)	€ 1,21774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03359
Incidenza manodopera al <b>57,46%</b>	€ 7,69648

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.009.003**

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi  
UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli  
staffaggi.

**Articolo:** 003 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
Prezzo	€ 19,94193
Scostamento % su anno 2021	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 2,50056
Utili di impresa (10%)	€ 1,81290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05001
Incidenza manodopera al <b>57,89%</b>	€ 11,54472

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.009.004**

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi  
UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli  
staffaggi.

**Articolo:** 004 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 21,06115
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 2,64090
Utili di impresa (10%)	€ 1,91465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05282
Incidenza manodopera al <b>45,68%</b>	€ 9,62060

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.009.005**

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi  
UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli  
staffaggi.

**Articolo:** 005 Ø 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,09436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 25,64041
Scostamento % su anno 2021	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 3,21510
Utili di impresa (10%)	€ 2,33095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06430
Incidenza manodopera al <b>48,1%</b>	€ 12,33186

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.009.006**

**Voce:** 009 -0,52% su anno 2021 +0,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi  
UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli  
staffaggi.

**Articolo:** 006 Ø 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,43738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 38,83810
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 4,86998
Utili di impresa (10%)	€ 3,53074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09740
Incidenza manodopera al <b>43,61%</b>	€ 16,93738



**Codice regionale: TOS22\_06.I01.015.001**

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 24,39846
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,05937
Utili di impresa (10%)	€ 2,21804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06119
Incidenza manodopera al <b>62,09%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.015.002**

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,24105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 24,55158
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,07857
Utili di impresa (10%)	€ 2,23196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06157
Incidenza manodopera al <b>61,7%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.015.003**

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,34980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 24,69035
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,09597
Utili di impresa (10%)	€ 2,24458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06192
Incidenza manodopera al <b>61,36%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.015.004**

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,94480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 26,72557
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 3,35117
Utili di impresa (10%)	€ 2,42960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06702
Incidenza manodopera al <b>56,68%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.015.005**

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,31730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 27,20088
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 3,41077
Utili di impresa (10%)	€ 2,47281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06822
Incidenza manodopera al <b>55,69%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.015.006**

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,27980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 30,98103
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 3,88477
Utili di impresa (10%)	€ 2,81646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07770
Incidenza manodopera al <b>48,9%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.015.007**

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 32,90460
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,12597
Utili di impresa (10%)	€ 2,99133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08252
Incidenza manodopera al <b>46,04%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.015.008**

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,96980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 35,68947
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 4,47517
Utili di impresa (10%)	€ 3,24450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08950
Incidenza manodopera al <b>42,45%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.015.009**

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,63480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 41,64201
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 5,22157
Utili di impresa (10%)	€ 3,78564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10443
Incidenza manodopera al <b>36,38%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.015.010**

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,03980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 48,53879
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 6,08637
Utili di impresa (10%)	€ 4,41262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12173
Incidenza manodopera al <b>31,21%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.015.011**

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,91480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 67,51929
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 8,46637
Utili di impresa (10%)	€ 6,13812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16933
Incidenza manodopera al <b>22,44%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.015.012**

**Voce:** 015 -0,34% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,21480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 111,28609
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 13,95437
Utili di impresa (10%)	€ 10,11692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27909
Incidenza manodopera al <b>13,61%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.016.001**

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 001 Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,02980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 33,21403
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,16477
Utili di impresa (10%)	€ 3,01946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08330
Incidenza manodopera al <b>45,61%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.016.002**

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 002 Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,71480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 31,53609
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 3,95437
Utili di impresa (10%)	€ 2,86692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07909
Incidenza manodopera al <b>48,04%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.016.003**

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 003 Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,53980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,35%
Prezzo	€ 32,58879
Scostamento % su anno 2021	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,08637
Utili di impresa (10%)	€ 2,96262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08173
Incidenza manodopera al <b>46,48%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.016.004**

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 004 Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,22230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 37,28766
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,67557
Utili di impresa (10%)	€ 3,38979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09351
Incidenza manodopera al <b>40,63%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.016.005**

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 005 Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,67730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 39,14424
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 4,90837
Utili di impresa (10%)	€ 3,55857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09817
Incidenza manodopera al <b>38,7%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.016.006**

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 006 Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,61480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 47,99649
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 6,01837
Utili di impresa (10%)	€ 4,36332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12037
Incidenza manodopera al <b>31,56%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.016.007**

**Voce:** 016 **-0,22%** su anno 2021 **+0,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,23980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 51,34599
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 6,43837
Utili di impresa (10%)	€ 4,66782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12877
Incidenza manodopera al <b>29,5%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.016.008**

**Voce:** 016 **-0,22%** su anno 2021 **+0,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,23980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 64,10599
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 8,03837
Utili di impresa (10%)	€ 5,82782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16077
Incidenza manodopera al <b>23,63%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.016.009**

**Voce:** 016 **-0,22%** su anno 2021 **+0,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,23980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 80,69399
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 10,11837
Utili di impresa (10%)	€ 7,33582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20237
Incidenza manodopera al <b>18,77%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.016.010**

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 010 Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,51480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 125,70489
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 15,76237
Utili di impresa (10%)	€ 11,42772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31525
Incidenza manodopera al <b>12,05%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.016.011**

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 011 Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,23980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 144,49399
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 18,11837
Utili di impresa (10%)	€ 13,13582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36237
Incidenza manodopera al <b>10,48%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.016.012**

**Voce:** 016 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 012 Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,83980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 240,95959
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 30,21437
Utili di impresa (10%)	€ 21,90542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60429
Incidenza manodopera al <b>6,29%</b>	€ 15,14880



**Codice regionale: TOS22\_06.I01.017.001**

**Voce:** 017 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,45730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 35,03552
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 4,39317
Utili di impresa (10%)	€ 3,18505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08786
Incidenza manodopera al <b>43,24%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.017.003**

**Voce:** 017 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,46830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 40,15355
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 5,03493
Utili di impresa (10%)	€ 3,65032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10070
Incidenza manodopera al <b>37,73%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.017.004**

**Voce:** 017 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,63330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 42,91609
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,38133
Utili di impresa (10%)	€ 3,90146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10763
Incidenza manodopera al <b>35,3%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.017.005**

**Voce:** 017 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,96330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 44,61317
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,59413
Utili di impresa (10%)	€ 4,05574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11188
Incidenza manodopera al <b>33,96%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.017.006**

**Voce:** 017 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,19330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 56,39065
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 7,07093
Utili di impresa (10%)	€ 5,12642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14142
Incidenza manodopera al <b>26,86%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.017.007**

**Voce:** 017 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,56830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 59,42115
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 7,45093
Utili di impresa (10%)	€ 5,40192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14902
Incidenza manodopera al <b>25,49%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.017.008**

**Voce:** 017 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,39330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,1%</b>
Prezzo	€ 75,78585
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,50293
Utili di impresa (10%)	€ 6,88962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19006
Incidenza manodopera al <b>19,99%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.017.009**

**Voce:** 017 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,93080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,08%</b>
Prezzo	€ 94,33570
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,82893
Utili di impresa (10%)	€ 8,57597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23658
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.017.010**

**Voce:** 017 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo.

**Articolo:** 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,40580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,05%</b>
Prezzo	€ 147,25780
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,46493
Utili di impresa (10%)	€ 13,38707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36930
Incidenza manodopera al <b>10,29%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.017.011**

**Voce:** 017 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,43080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,03%</b>
Prezzo	€ 220,02170
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,58893
Utili di impresa (10%)	€ 20,00197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55178
Incidenza manodopera al <b>6,89%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06.I01.017.012**

**Voce:** 017 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,90580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,02%</b>
Prezzo	€ 493,69180
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,90493
Utili di impresa (10%)	€ 44,88107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23810
Incidenza manodopera al <b>3,07%</b>	€ 15,14880

**Codice regionale: TOS22\_06** **+6,44%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale: TOS22\_06.I04** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.005.001**

**Voce:** 005 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfogo aria, opere di fissaggio e collegamenti idraulici.

**Articolo:** 001 capacità l 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,13%</b>
Prezzo	€ 1.306,53468
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 163,82880
Utili di impresa (10%)	€ 118,77588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,27658
Incidenza manodopera al <b>13,03%</b>	€ 170,28000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.006.001**

**Voce:** 006 **-0,24%** su anno 2021 **+0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 001 DN 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,41400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,24%</b>
Prezzo	€ 34,98026
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,38624
Utili di impresa (10%)	€ 3,18002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08772
Incidenza manodopera al <b>24,34%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.007.001**

**Voce:** 007 **-0,03%** su anno 2021 **+0,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.

**Articolo:** 001 Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.247,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,03%</b>
Prezzo	€ 1.592,40972
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 199,67520
Utili di impresa (10%)	€ 144,76452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,99350
Incidenza manodopera al <b>2,67%</b>	€ 42,57000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.010.001**

**Voce:** 010 **+18,96%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio

**Articolo:** 001 2 pannelli e serbatoio da l 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.900,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,96%</b>
Prezzo	€ 4.977,16560
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 624,09600
Utili di impresa (10%)	€ 452,46960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,48192
Incidenza manodopera al <b>17,11%</b>	€ 851,40000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.001**

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 001 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,57%
Prezzo	€ 3,70410
Scostamento % su anno 2021	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,46446
Utili di impresa (10%)	€ 0,33674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00929
Incidenza manodopera al <b>57,46%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.002**

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 002 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 3,74902
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,47010
Utili di impresa (10%)	€ 0,34082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00940
Incidenza manodopera al <b>56,77%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.003**

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 003 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,04370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,54%
Prezzo	€ 3,88376
Scostamento % su anno 2021	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 0,48699
Utili di impresa (10%)	€ 0,35307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00974
Incidenza manodopera al <b>54,81%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.004**

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 004 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 4,51117
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,56566
Utili di impresa (10%)	€ 0,41011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01131
Incidenza manodopera al <b>56,62%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.005**

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 005 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,56%
Prezzo	€ 4,51679
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,56637
Utili di impresa (10%)	€ 0,41062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01133
Incidenza manodopera al <b>56,55%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.006**

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 006 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,91820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 4,99962
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,62691
Utili di impresa (10%)	€ 0,45451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01254
Incidenza manodopera al <b>51,09%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.007**

**Voce:** 011 **-0,47%** su anno 2021 **+0,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 007 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,51%</b>
Prezzo	€ 5,73932
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,71966
Utili di impresa (10%)	€ 0,52176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01439
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.008**

**Voce:** 011 **-0,47%** su anno 2021 **+0,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 008 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,48%</b>
Prezzo	€ 6,09149
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76382
Utili di impresa (10%)	€ 0,55377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01528
Incidenza manodopera al <b>48,92%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.009**

**Voce:** 011 **-0,47%** su anno 2021 **+0,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 009 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,49%</b>
Prezzo	€ 6,89883
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86506
Utili di impresa (10%)	€ 0,62717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01730
Incidenza manodopera al <b>49,36%</b>	€ 3,40560



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.010**

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 010 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,11960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 7,80861
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,97914
Utili di impresa (10%)	€ 0,70987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01958
Incidenza manodopera al <b>43,61%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.011**

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 011 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,89100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 10,06892
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 1,26256
Utili di impresa (10%)	€ 0,91536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02525
Incidenza manodopera al <b>42,28%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.012**

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 012 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,75760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 12,45070
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,56122
Utili di impresa (10%)	€ 1,13188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03122
Incidenza manodopera al <b>41,03%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.013**

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 013 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 16,86120
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 2,11426
Utili di impresa (10%)	€ 1,53284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04229
Incidenza manodopera al <b>32,82%</b>	€ 5,53410

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.011.014**

**Voce:** 011 -0,47% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 014 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 22,17369
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,78040
Utili di impresa (10%)	€ 2,01579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05561
Incidenza manodopera al <b>28,8%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.012.001**

**Voce:** 012 -0,55% su anno 2021 +0,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico spessore mm 0,35

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,51600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,55%
Prezzo	€ 12,14242
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 1,52256
Utili di impresa (10%)	€ 1,10386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03045
Incidenza manodopera al <b>56,09%</b>	€ 6,81120

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.014.001**

**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 001 spessore mm 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 11,16819
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,40040
Utili di impresa (10%)	€ 1,01529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02801
Incidenza manodopera al <b>19,06%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.014.002**

**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 002 spessore mm 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 12,72197
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,59523
Utili di impresa (10%)	€ 1,15654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03190
Incidenza manodopera al <b>20,08%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.014.003**

**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 003 spessore mm 15

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 18,13438
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 2,27390
Utili di impresa (10%)	€ 1,64858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04548
Incidenza manodopera al <b>16,43%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.014.004**

**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 004 spessore mm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,84900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 20,22332
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 2,53584
Utili di impresa (10%)	€ 1,83848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05072
Incidenza manodopera al <b>21,05%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.014.005**

**Voce:** 014 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 005 spessore mm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,92440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 22,87153
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 2,86790
Utili di impresa (10%)	€ 2,07923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05736
Incidenza manodopera al <b>22,34%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.021.001**

**Voce:** 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 001 per ogni elemento H = 430/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,53038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,78%
Prezzo	€ 19,81676
Scostamento % su anno 2021	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 2,48486
Utili di impresa (10%)	€ 1,80152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04970
Incidenza manodopera al <b>21,48%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.021.002**

**Voce:** 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 002 per ogni elemento H = 580/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,72238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,26%
Prezzo	€ 20,06176
Scostamento % su anno 2021	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 2,51558
Utili di impresa (10%)	€ 1,82380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05031
Incidenza manodopera al <b>21,22%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.021.003**

**Voce:** 021 +9,68% su anno 2021 +10,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 003 per ogni elemento H = 680/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,99%
Prezzo	€ 22,25137
Scostamento % su anno 2021	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 2,79014
Utili di impresa (10%)	€ 2,02285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05580
Incidenza manodopera al <b>19,13%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.021.004**

**Voce:** 021 **+9,68%** su anno 2021 **+10,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 004 per ogni elemento H = 780/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,38238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,41%</b>
Prezzo	€ 24,73192
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,10118
Utili di impresa (10%)	€ 2,24836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06202
Incidenza manodopera al <b>17,21%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.021.005**

**Voce:** 021 **+9,68%** su anno 2021 **+10,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 005 per ogni elemento H = 880/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,90438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,96%</b>
Prezzo	€ 25,39799
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,18470
Utili di impresa (10%)	€ 2,30891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06369
Incidenza manodopera al <b>16,76%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.025.001**

**Voce:** 025 **-0,42%** su anno 2021 **+0,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 001 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,45%</b>
Prezzo	€ 28,12432
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,52656
Utili di impresa (10%)	€ 2,55676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07053
Incidenza manodopera al <b>45,41%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.025.002**

**Voce:** 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 002 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 22,04100**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-0,45%

Prezzo

€ 28,12432

Scostamento % su anno 2021

+0,42%

Spese generali (16%)

€ 3,52656

Utili di impresa (10%)

€ 2,55676

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,07053

Incidenza manodopera al **45,41%**

€ 12,77100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.025.003**

**Voce:** 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 003 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 20

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 22,04100**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-0,45%

Prezzo

€ 28,12432

Scostamento % su anno 2021

+0,42%

Spese generali (16%)

€ 3,52656

Utili di impresa (10%)

€ 2,55676

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,07053

Incidenza manodopera al **45,41%**

€ 12,77100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.025.004**

**Voce:** 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 004 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 10

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,88600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,41%**

Prezzo € 30,47854

Scostamento % su anno 2021 **+0,45%**

Spese generali (16%) € 3,82176

Utili di impresa (10%) € 2,77078

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,07644

Incidenza manodopera al **41,9%** € 12,77100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.025.005**

**Voce:** 025 -0,42% su anno 2021 +0,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 005 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 15

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,60890**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,39%**

Prezzo € 28,84895

Scostamento % su anno 2021 **+0,47%**

Spese generali (16%) € 3,61742

Utili di impresa (10%) € 2,62263

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,07235

Incidenza manodopera al **39,84%** € 11,49390

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.025.006**

**Voce:** 025 **-0,42%** su anno 2021 **+0,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 006 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 20

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 21,75750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,38%**

Prezzo

€ 27,76257

Scostamento % su anno 2021

**+0,49%**

Spese generali (16%)

€ 3,48120

Utili di impresa (10%)

€ 2,52387

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,06962

Incidenza manodopera al **38,33%**

€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.026.001**

**Voce:** 026 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 001 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 270,63442**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,15%**

Prezzo

€ 345,32952

Scostamento % su anno 2021

**+0,72%**

Spese generali (16%)

€ 43,30151

Utili di impresa (10%)

€ 31,39359

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,86603

Incidenza manodopera al **14,79%**

€ 51,08400



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.026.002**

**Voce:** 026 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 002 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,63442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 345,32952
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 43,30151
Utili di impresa (10%)	€ 31,39359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86603
Incidenza manodopera al <b>14,79%</b>	€ 51,08400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.026.003**

**Voce:** 026 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 003 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,63442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 379,78152
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 47,62151
Utili di impresa (10%)	€ 34,52559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95243
Incidenza manodopera al <b>13,45%</b>	€ 51,08400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.026.004**

**Voce:** 026 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 004 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,39142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 398,61146
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 49,98263
Utili di impresa (10%)	€ 36,23741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99965
Incidenza manodopera al <b>13,88%</b>	€ 55,34100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.026.005**

**Voce:** 026 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 005 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,39142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 444,54746
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 55,74263
Utili di impresa (10%)	€ 40,41341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,11485
Incidenza manodopera al <b>12,45%</b>	€ 55,34100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.026.006**

**Voce:** 026 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 006 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,14142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 434,02046
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 54,42263
Utili di impresa (10%)	€ 39,45641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08845
Incidenza manodopera al <b>12,75%</b>	€ 55,34100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.026.007**

**Voce:** 026 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 007 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 398,56042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 508,56310
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 63,76967
Utili di impresa (10%)	€ 46,23301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,27539
Incidenza manodopera al <b>12,64%</b>	€ 64,26000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.026.008**

**Voce:** 026 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 008 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,16042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 501,67270
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 62,90567
Utili di impresa (10%)	€ 45,60661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25811
Incidenza manodopera al <b>12,81%</b>	€ 64,26000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.031.001**

**Voce:** 031 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 001 DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,25625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 47,53898
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 5,96100
Utili di impresa (10%)	€ 4,32173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11922
Incidenza manodopera al <b>7,16%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.031.002**

**Voce:** 031 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 002 DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,88533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 68,75768
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 8,62165
Utili di impresa (10%)	€ 6,25070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17243
Incidenza manodopera al <b>6,67%</b>	€ 4,58700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.031.003**

**Voce:** 031 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 003 DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,07065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 132,79415
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 16,65130
Utili di impresa (10%)	€ 12,07220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33303
Incidenza manodopera al <b>3,85%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.031.004**

**Voce:** 031 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,35001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 184,19061
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 23,09600
Utili di impresa (10%)	€ 16,74460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46192
Incidenza manodopera al <b>3,47%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.032.001**

**Voce:** 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone

**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,96473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 16,54300
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,07436
Utili di impresa (10%)	€ 1,50391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04149
Incidenza manodopera al <b>12,87%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.032.002**

**Voce:** 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone

**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 19,52536
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,44832
Utili di impresa (10%)	€ 1,77503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04897
Incidenza manodopera al <b>13,08%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.032.003**

**Voce:** 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

**Articolo:** 003 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 35,59907
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,46383
Utili di impresa (10%)	€ 3,23628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08928
Incidenza manodopera al <b>8,37%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.032.004**

**Voce:** 032 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,45756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 49,07185
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 6,15321
Utili di impresa (10%)	€ 4,46108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12306
Incidenza manodopera al <b>8,68%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.033.001**

**Voce:** 033 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro

**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,75850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 92,83985
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 11,64136
Utili di impresa (10%)	€ 8,43999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23283
Incidenza manodopera al <b>11,46%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.034.001**

**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 001 PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,41700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 73,26409
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 9,18672
Utili di impresa (10%)	€ 6,66037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18373
Incidenza manodopera al <b>5,81%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.034.002**

**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 002 PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,61007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 76,06245
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 9,53761
Utili di impresa (10%)	€ 6,91477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19075
Incidenza manodopera al <b>6,72%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.034.003**

**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 003 PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,39050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 82,16228
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 10,30248
Utili di impresa (10%)	€ 7,46930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20605
Incidenza manodopera al <b>7,77%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.034.004**

**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 004 PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,97733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 110,98307
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 13,91637
Utili di impresa (10%)	€ 10,08937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27833
Incidenza manodopera al <b>7,67%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.034.005**

**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 005 PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,38250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 242,92807
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 30,46120
Utili di impresa (10%)	€ 22,08437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60922
Incidenza manodopera al <b>4,38%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.034.006**

**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 006 PN6 - DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,10617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 282,13148
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 35,37699
Utili di impresa (10%)	€ 25,64832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70754
Incidenza manodopera al <b>5,28%</b>	€ 14,89950

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.034.007**

**Voce:** 034 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

**Articolo:** 007 PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,48150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 572,26239
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 71,75704
Utili di impresa (10%)	€ 52,02385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,43514
Incidenza manodopera al <b>3,35%</b>	€ 19,15650

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.035.001**

**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,86258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 8,75665
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,09801
Utili di impresa (10%)	€ 0,79606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02196
Incidenza manodopera al <b>24,31%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.035.002**

**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,83317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 12,54713
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,57331
Utili di impresa (10%)	€ 1,14065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03147
Incidenza manodopera al <b>23,75%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.035.003**

**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 003 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,52144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 18,52936
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 2,32343
Utili di impresa (10%)	€ 1,68449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04647
Incidenza manodopera al <b>22,97%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.035.004**

**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,52153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 27,46147
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,44344
Utili di impresa (10%)	€ 2,49650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06887
Incidenza manodopera al <b>23,25%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.035.005**

**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 005 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,59376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 40,31364
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 5,05500
Utili di impresa (10%)	€ 3,66488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10110
Incidenza manodopera al <b>21,12%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.035.006**

**Voce:** 035 -0,22% su anno 2021 +0,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 006 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,08025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 60,07440
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 7,53284
Utili di impresa (10%)	€ 5,46131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15066
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 10,64250



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.036.001**

**Voce:** 036 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE,costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 127,70846
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 16,01360
Utili di impresa (10%)	€ 11,60986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32027
Incidenza manodopera al <b>16,67%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.036.002**

**Voce:** 036 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE,costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 002 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,54200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 185,71159
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 23,28672
Utili di impresa (10%)	€ 16,88287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46573
Incidenza manodopera al <b>13,75%</b>	€ 25,54200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.037.001**

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,28945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 60,34134
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 7,56631
Utili di impresa (10%)	€ 5,48558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15133
Incidenza manodopera al <b>4,23%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.037.002**

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,14922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 66,54241
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 8,34388
Utili di impresa (10%)	€ 6,04931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16688
Incidenza manodopera al <b>5,12%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.037.003**

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 003 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,28137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 84,57503
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 10,60502
Utili di impresa (10%)	€ 7,68864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21210
Incidenza manodopera al <b>5,03%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.037.004**

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,51667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 105,29127
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 13,20267
Utili di impresa (10%)	€ 9,57193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26405
Incidenza manodopera al <b>5,26%</b>	€ 5,53410

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.037.005**

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 005 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,73908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 157,89106
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 19,79825
Utili di impresa (10%)	€ 14,35373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39597
Incidenza manodopera al <b>4,85%</b>	€ 7,66260

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.037.006**

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 006 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,05330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 194,02001
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 24,32853
Utili di impresa (10%)	€ 17,63818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48657
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.037.007**

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 007 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 436,96233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 557,56393
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 69,91397
Utili di impresa (10%)	€ 50,68763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39828
Incidenza manodopera al <b>4,2%</b>	€ 23,41350

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.037.008**

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 008 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 685,30817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 874,45323
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 109,64931
Utili di impresa (10%)	€ 79,49575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,19299
Incidenza manodopera al <b>3,16%</b>	€ 27,67050

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.037.009**

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 009 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,28133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 1.130,89497
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 141,80501
Utili di impresa (10%)	€ 102,80863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,83610
Incidenza manodopera al <b>3,01%</b>	€ 34,05600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.037.010**

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 010 DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.236,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 1.578,16956
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 197,88960
Utili di impresa (10%)	€ 143,46996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,95779
Incidenza manodopera al <b>2,7%</b>	€ 42,57000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.037.011**

**Voce:** 037 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 011 DN 150 (6")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.566,53433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 1.998,89780
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 250,64549
Utili di impresa (10%)	€ 181,71798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,01291
Incidenza manodopera al <b>2,77%</b>	€ 55,34100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.038.001**

**Voce:** 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,65700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 48,05033
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 6,02512
Utili di impresa (10%)	€ 4,36821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12050
Incidenza manodopera al <b>8,86%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.038.002**

**Voce:** 038 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,53410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 60,65352
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 7,60546
Utili di impresa (10%)	€ 5,51396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15211
Incidenza manodopera al <b>9,12%</b>	€ 5,53410

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.038.003**

**Voce:** 038 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,11400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,1%</b>
Prezzo	€ 81,80946
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,25824
Utili di impresa (10%)	€ 7,43722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20516
Incidenza manodopera al <b>10,41%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.038.004**

**Voce:** 038 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,97100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,16%</b>
Prezzo	€ 79,07500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,91536
Utili di impresa (10%)	€ 7,18864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19831
Incidenza manodopera al <b>16,15%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.038.005**

**Voce:** 038 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 005 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,22800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,2%</b>
Prezzo	€ 84,50693
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,59648
Utili di impresa (10%)	€ 7,68245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21193
Incidenza manodopera al <b>20,15%</b>	€ 17,02800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.038.006**

**Voce:** 038 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,22%</b>
Prezzo	€ 96,06366
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,04560
Utili di impresa (10%)	€ 8,73306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24091
Incidenza manodopera al <b>22,16%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.038.007**

**Voce:** 038 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,23%</b>
Prezzo	€ 120,03396
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,05128
Utili di impresa (10%)	€ 10,91218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30103
Incidenza manodopera al <b>23,05%</b>	€ 27,67050

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.038.008**

**Voce:** 038 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,12750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,21%</b>
Prezzo	€ 152,00669
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,06040
Utili di impresa (10%)	€ 13,81879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38121
Incidenza manodopera al <b>21%</b>	€ 31,92750

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.038.009**

**Voce:** 038 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 009 DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 193,14812
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 24,21920
Utili di impresa (10%)	€ 17,55892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48438
Incidenza manodopera al <b>22,04%</b>	€ 42,57000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.038.010**

**Voce:** 038 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 010 DN 150 (6")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 238,37275
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 29,89000
Utili di impresa (10%)	€ 21,67025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59780
Incidenza manodopera al <b>22,32%</b>	€ 53,21250

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.039.001**

**Voce:** 039 **-0,16%** su anno 2021 **+0,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 001 attacco radiale d. 3/8'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,07172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 21,78352
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 2,73148
Utili di impresa (10%)	€ 1,98032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05463
Incidenza manodopera al <b>19,54%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.039.002**

**Voce:** 039 **-0,16%** su anno 2021 **+0,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 002 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,31090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 38,67670
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 4,84974
Utili di impresa (10%)	€ 3,51606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09699
Incidenza manodopera al <b>13,21%</b>	€ 5,10840



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.039.003**

**Voce:** 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere,  
D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 003 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,86465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 38,10729
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,77834
Utili di impresa (10%)	€ 3,46430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09557
Incidenza manodopera al <b>16,76%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.039.004**

**Voce:** 039 -0,16% su anno 2021 +0,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere,  
D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 004 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio  
ammortizzatore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,50463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 54,23591
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,80074
Utili di impresa (10%)	€ 4,93054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13601
Incidenza manodopera al <b>13,34%</b>	€ 7,23690

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.040.001**

**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma  
calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di  
intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre  
completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,42990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,01%
Prezzo	€ 268,50855
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 33,66878
Utili di impresa (10%)	€ 24,40987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67338
Incidenza manodopera al <b>1,11%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.040.002**

**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma  
calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di  
intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre  
completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,70700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 270,13813
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 33,87312
Utili di impresa (10%)	€ 24,55801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67746
Incidenza manodopera al <b>1,58%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.040.003**

**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,07400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 278,26242
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 34,89184
Utili di impresa (10%)	€ 25,29658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69784
Incidenza manodopera al <b>3,06%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.040.004**

**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 313,96746
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 39,36896
Utili di impresa (10%)	€ 28,54250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78738
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.040.005**

**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 005 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 387,65901
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 48,60928
Utili di impresa (10%)	€ 35,24173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,97219
Incidenza manodopera al <b>4,39%</b>	€ 17,02800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.040.006**

**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 456,87180
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 57,28800
Utili di impresa (10%)	€ 41,53380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,14576
Incidenza manodopera al <b>4,66%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.040.007**

**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 459,15700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 585,88433
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 73,46512
Utili di impresa (10%)	€ 53,26221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,46930
Incidenza manodopera al <b>4,36%</b>	€ 25,54200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.040.008**

**Voce:** 040 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 008 DN 100 (4')

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 606,65750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 774,09497
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 97,06520
Utili di impresa (10%)	€ 70,37227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,94130
Incidenza manodopera al <b>4,12%</b>	€ 31,92750

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.042.001**

**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,73300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 376,07931
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 47,15728
Utili di impresa (10%)	€ 34,18903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94315
Incidenza manodopera al <b>21,51%</b>	€ 80,88300

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.042.002**

**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,34700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 431,73077
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 54,13552
Utili di impresa (10%)	€ 39,24825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08271
Incidenza manodopera al <b>20,71%</b>	€ 89,39700

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.042.003**

**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 404,06100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 515,58184
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 64,64976
Utili di impresa (10%)	€ 46,87108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29300
Incidenza manodopera al <b>18,99%</b>	€ 97,91100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.042.004**

**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 730,93363
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 91,65312
Utili di impresa (10%)	€ 66,44851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83306
Incidenza manodopera al <b>15,14%</b>	€ 110,68200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.043.001**

**Voce:** 043 **-0,1%** su anno 2021 **+0,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001

Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 887,44750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,13%**

Prezzo

€ 1.132,38301

Scostamento % su anno 2021

**+0,74%**

Spese generali (16%)

€ 141,99160

Utili di impresa (10%)

€ 102,94391

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 2,83983

Incidenza manodopera al **13,16%**

€ 148,99500

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.043.002**

**Voce:** 043 **-0,1%** su anno 2021 **+0,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002

Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 946,02150**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,15%**

Prezzo

€ 1.207,12343

Scostamento % su anno 2021

**+0,72%**

Spese generali (16%)

€ 151,36344

Utili di impresa (10%)

€ 109,73849

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 3,02727

Incidenza manodopera al **14,81%**

€ 178,79400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.043.003**

**Voce:** 043 **-0,1%** su anno 2021 **+0,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 003

Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.312,51350**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,12%**

Prezzo

€ 1.674,76723

Scostamento % su anno 2021

**+0,75%**

Spese generali (16%)

€ 210,00216

Utili di impresa (10%)

€ 152,25157

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 4,20004

Incidenza manodopera al **12,2%**

€ 204,33600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.043.004**

**Voce:** 043 **-0,1%** su anno 2021 **+0,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.394,13050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 1.778,91052
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 223,06088
Utili di impresa (10%)	€ 161,71914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,46122
Incidenza manodopera al <b>14,12%</b>	€ 251,16300

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.043.005**

**Voce:** 043 **-0,1%** su anno 2021 **+0,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.099,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 3.954,83950
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 495,90464
Utili di impresa (10%)	€ 359,53086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 9,91809
Incidenza manodopera al <b>7,75%</b>	€ 306,50400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.043.006**

**Voce:** 043 **-0,1%** su anno 2021 **+0,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 006 Attacchi flangiati PN16 DN 150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.286,71466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 4.193,84791
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 525,87435
Utili di impresa (10%)	€ 381,25890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,51749
Incidenza manodopera al <b>8,53%</b>	€ 357,58800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.043.007**

**Voce:** 043 **-0,1%** su anno 2021 **+0,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 007 Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.392,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 8.156,68198
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 1.022,78144
Utili di impresa (10%)	€ 741,51654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 20,45563
Incidenza manodopera al <b>4,8%</b>	€ 391,64400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.043.008**

**Voce:** 043 **-0,1%** su anno 2021 **+0,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.019,24100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 8.956,55152
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 1.123,07856
Utili di impresa (10%)	€ 814,23196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 22,46157
Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 481,04100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.043.009**

**Voce:** 043 **-0,1%** su anno 2021 **+0,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.010,76600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 10.221,73742
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 1.281,72256
Utili di impresa (10%)	€ 929,24886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 25,63445
Incidenza manodopera al <b>5,75%</b>	€ 587,46600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.051.001**

**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,84650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.119,24013
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 265,73544
Utili di impresa (10%)	€ 192,65819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,31471
Incidenza manodopera al <b>6,03%</b>	€ 127,71000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.051.002**

**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,84650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.119,24013
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 265,73544
Utili di impresa (10%)	€ 192,65819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,31471
Incidenza manodopera al <b>6,03%</b>	€ 127,71000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.051.003**

**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.816,45870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.317,80130
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 290,63339
Utili di impresa (10%)	€ 210,70921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,81267
Incidenza manodopera al <b>6,43%</b>	€ 148,99500



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.051.004**

**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.816,45870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.317,80130
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 290,63339
Utili di impresa (10%)	€ 210,70921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,81267
Incidenza manodopera al <b>6,43%</b>	€ 148,99500

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.051.005**

**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.927,07700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 2.458,95025
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 308,33232
Utili di impresa (10%)	€ 223,54093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,16665
Incidenza manodopera al <b>6,92%</b>	€ 170,28000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.051.006**

**Voce:** 051 -0,06% su anno 2021 +0,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.113,88320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 2.697,31496
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 338,22131
Utili di impresa (10%)	€ 245,21045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,76443
Incidenza manodopera al <b>6,31%</b>	€ 170,28000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.051.007**

**Voce:** 051 **-0,06%** su anno 2021 **+0,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.401,97400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,07%</b>
Prezzo	€ 3.064,91882
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 384,31584
Utili di impresa (10%)	€ 278,62898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,68632
Incidenza manodopera al <b>6,94%</b>	€ 212,85000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.053.001**

**Voce:** 053 **-0,24%** su anno 2021 **+0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,74470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,22%</b>
Prezzo	€ 747,41024
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,71915
Utili di impresa (10%)	€ 67,94639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,87438
Incidenza manodopera al <b>22,78%</b>	€ 170,28000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.053.002**

**Voce:** 053 **-0,24%** su anno 2021 **+0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,2%</b>
Prezzo	€ 823,13484
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,21440
Utili di impresa (10%)	€ 74,83044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,06429
Incidenza manodopera al <b>20,69%</b>	€ 170,28000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.053.003**

**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,15900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 880,64288
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 110,42544
Utili di impresa (10%)	€ 80,05844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,20851
Incidenza manodopera al <b>24,17%</b>	€ 212,85000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.053.004**

**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 830,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 1.059,32244
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 132,83040
Utili di impresa (10%)	€ 96,30204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,65661
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 255,42000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.053.005**

**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,11720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 1.189,38155
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 149,13875
Utili di impresa (10%)	€ 108,12560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,98278
Incidenza manodopera al <b>25,05%</b>	€ 297,99000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.053.006**

**Voce:** 053 -0,24% su anno 2021 +0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 974,68720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 1.243,70087
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 155,94995
Utili di impresa (10%)	€ 113,06372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,11900
Incidenza manodopera al <b>27,38%</b>	€ 340,56000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.054.001**

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 001 DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,42%
Prezzo	€ 10,99335
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 1,37848
Utili di impresa (10%)	€ 0,99940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02757
Incidenza manodopera al <b>42,6%</b>	€ 4,68270

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.054.002**

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 002 DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,20370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 11,74392
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,47259
Utili di impresa (10%)	€ 1,06763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02945
Incidenza manodopera al <b>39,87%</b>	€ 4,68270

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.054.003**

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 003 DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,32656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 11,90069
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 1,49225
Utili di impresa (10%)	€ 1,08188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02985
Incidenza manodopera al <b>39,35%</b>	€ 4,68270

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.054.004**

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 004 DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,54423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 14,73044
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 1,84708
Utili di impresa (10%)	€ 1,33913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03694
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 4,68270

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.054.005**

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 005 DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,20641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 16,85138
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 2,11303
Utili di impresa (10%)	€ 1,53194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04226
Incidenza manodopera al <b>30,31%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.054.006**

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 006 DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,99910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 20,41486
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 2,55986
Utili di impresa (10%)	€ 1,85590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05120
Incidenza manodopera al <b>25,02%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.054.007**

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 007 DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,52470**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,29%

Prezzo € 15,98152

Scostamento % su anno 2021 +0,58%

Spese generali (16%) € 2,00395

Utili di impresa (10%) € 1,45287

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,04008

Incidenza manodopera al **29,3%** € 4,68270

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.054.008**

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 008 DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,58643**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,27%

Prezzo € 17,33629

Scostamento % su anno 2021 +0,6%

Spese generali (16%) € 2,17383

Utili di impresa (10%) € 1,57603

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,04348

Incidenza manodopera al **27,01%** € 4,68270

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.054.009**

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 009 DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,24956**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,27%

Prezzo € 16,90644

Scostamento % su anno 2021 +0,59%

Spese generali (16%) € 2,11993

Utili di impresa (10%) € 1,53695

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,04240

Incidenza manodopera al **27,7%** € 4,68270

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.054.010**

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 010 DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,95413**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,21%

Prezzo € 21,63347

Scostamento % su anno 2021 +0,65%

Spese generali (16%) € 2,71266

Utili di impresa (10%) € 1,96668

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,05425

Incidenza manodopera al **21,65%** € 4,68270

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.054.011**

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 011 DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,10011**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,19%**

Prezzo € 26,92374

Scostamento % su anno 2021 **+0,68%**

Spese generali (16%) € 3,37602

Utili di impresa (10%) € 2,44761

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,06752

Incidenza manodopera al **18,97%** € 5,10840

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.054.012**

**Voce:** 054 -0,29% su anno 2021 +0,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 012 DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,13900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,17%**

Prezzo € 29,52536

Scostamento % su anno 2021 **+0,7%**

Spese generali (16%) € 3,70224

Utili di impresa (10%) € 2,68412

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,07404

Incidenza manodopera al **17,3%** € 5,10840

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.055.001**

**Voce:** 055 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

**Articolo:** 001 con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,96950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,21%**

Prezzo € 10,16908

Scostamento % su anno 2021 **+0,66%**

Spese generali (16%) € 1,27512

Utili di impresa (10%) € 0,92446

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,02550

Incidenza manodopera al **20,93%** € 2,12850

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.055.002**

**Voce:** 055 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

**Articolo:** 002 con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,54380**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,17%**

Prezzo € 9,62589

Scostamento % su anno 2021 **+0,69%**

Spese generali (16%) € 1,20701

Utili di impresa (10%) € 0,87508

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,02414

Incidenza manodopera al **17,69%** € 1,70280

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.056.001**

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 001 con diametro collare mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,73683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 148,95619
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 18,67789
Utili di impresa (10%)	€ 13,54147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37356
Incidenza manodopera al <b>4,29%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.056.002**

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 002 con diametro collare mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,71417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 180,82728
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 22,67427
Utili di impresa (10%)	€ 16,43884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45349
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.056.003**

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 003 con diametro collare mm 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,13960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 83,11813
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 10,42234
Utili di impresa (10%)	€ 7,55619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20845
Incidenza manodopera al <b>9,22%</b>	€ 7,66260

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.056.004**

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 004 con diametro collare mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,12600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 203,04478
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 25,46016
Utili di impresa (10%)	€ 18,45862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50920
Incidenza manodopera al <b>4,19%</b>	€ 8,51400



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.056.005**

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per  
montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di  
taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 005 con diametro collare mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 287,52108
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 36,05280
Utili di impresa (10%)	€ 26,13828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72106
Incidenza manodopera al <b>2,96%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.056.006**

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per  
montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di  
taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 006 con diametro collare mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,37800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 322,03433
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 40,38048
Utili di impresa (10%)	€ 29,27585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80761
Incidenza manodopera al <b>2,64%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.056.007**

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per  
montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di  
taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 007 con diametro collare mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,24250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 454,56543
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 56,99880
Utili di impresa (10%)	€ 41,32413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,13998
Incidenza manodopera al <b>2,34%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.056.008**

**Voce:** 056 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per  
montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di  
taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 008 con diametro collare mm 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,84250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,01%
Prezzo	€ 723,29103
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 90,69480
Utili di impresa (10%)	€ 65,75373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,81390
Incidenza manodopera al <b>1,47%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.057.001**

**Voce:** 057 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 001 dmq 8,5 di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,78240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 226,85034
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 28,44518
Utili di impresa (10%)	€ 20,62276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56890
Incidenza manodopera al <b>13,51%</b>	€ 30,65040

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.057.002**

**Voce:** 057 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 002 da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,41080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 259,55218
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 32,54573
Utili di impresa (10%)	€ 23,59565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65091
Incidenza manodopera al <b>13,78%</b>	€ 35,75880

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.057.003**

**Voce:** 057 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 003 da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,73880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 331,42671
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 41,55821
Utili di impresa (10%)	€ 30,12970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83116
Incidenza manodopera al <b>10,79%</b>	€ 35,75880

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.057.004**

**Voce:** 057 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 004 da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,98040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 368,73899
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 46,23686
Utili di impresa (10%)	€ 33,52173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92474
Incidenza manodopera al <b>10,62%</b>	€ 39,16440

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.057.005**

**Voce:** 057 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 005 da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,95280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,1%</b>
Prezzo	€ 449,09178
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,31245
Utili di impresa (10%)	€ 40,82653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12625
Incidenza manodopera al <b>9,86%</b>	€ 44,27280

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.057.006**

**Voce:** 057 **-0,12%** su anno 2021 **+0,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 006 oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 384,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,11%</b>
Prezzo	€ 490,12755
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,45800
Utili di impresa (10%)	€ 44,55705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22916
Incidenza manodopera al <b>10,86%</b>	€ 53,21250

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.001**

**Voce:** 063 **-0,19%** su anno 2021 **+0,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 001 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,34%</b>
Prezzo	€ 3,09845
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38852
Utili di impresa (10%)	€ 0,28168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00777
Incidenza manodopera al <b>34,35%</b>	€ 1,06425

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.002**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 002 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 3,87534
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,48594
Utili di impresa (10%)	€ 0,35230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00972
Incidenza manodopera al <b>32,95%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.003**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 003 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 4,18414
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,52466
Utili di impresa (10%)	€ 0,38038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01049
Incidenza manodopera al <b>30,52%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.004**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 004 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,14080**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,32%**

Prezzo **€ 5,28366**

Scostamento % su anno 2021 **+0,55%**

Spese generali (16%) **€ 0,66253**

Utili di impresa (10%) **€ 0,48033**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,01325**

Incidenza manodopera al **32,23%** **€ 1,70280**

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.005**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 005 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,41680**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,3%**

Prezzo **€ 5,63584**

Scostamento % su anno 2021 **+0,57%**

Spese generali (16%) **€ 0,70669**

Utili di impresa (10%) **€ 0,51235**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,01413**

Incidenza manodopera al **30,21%** **€ 1,70280**

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.006**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 006 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 7,38230
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,92568
Utili di impresa (10%)	€ 0,67112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01851
Incidenza manodopera al <b>28,83%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.007**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 007 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 9,07006
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 1,13731
Utili di impresa (10%)	€ 0,82455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02275
Incidenza manodopera al <b>28,16%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.008**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 008 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,83270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 11,27052
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,41323
Utili di impresa (10%)	€ 1,02459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02826
Incidenza manodopera al <b>26,44%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.009**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 009 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,18790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 14,27576
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,79006
Utili di impresa (10%)	€ 1,29780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03580
Incidenza manodopera al <b>20,87%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.010**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 010 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,43590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 15,86820
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,98974
Utili di impresa (10%)	€ 1,44256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03979
Incidenza manodopera al <b>18,78%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.011**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 011 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,94160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 21,61749
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 2,71066
Utili di impresa (10%)	€ 1,96523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05421
Incidenza manodopera al <b>15,75%</b>	€ 3,40560



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.012**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 012 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 5,44738
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,68306
Utili di impresa (10%)	€ 0,49522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01366
Incidenza manodopera al <b>23,44%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.013**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 013 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 6,69237
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,83917
Utili di impresa (10%)	€ 0,60840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01678
Incidenza manodopera al <b>25,44%</b>	€ 1,70280

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.014**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 014 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 7,70296
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,96589
Utili di impresa (10%)	€ 0,70027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01932
Incidenza manodopera al <b>22,11%</b>	€ 1,70280

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.015**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 015 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 9,70079
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,21640
Utili di impresa (10%)	€ 0,88189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02433
Incidenza manodopera al <b>21,94%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.016**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 016 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,67220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 11,06573
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,38755
Utili di impresa (10%)	€ 1,00598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02775
Incidenza manodopera al <b>23,08%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.017**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 017 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,47790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 13,36980
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,67646
Utili di impresa (10%)	€ 1,21544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03353
Incidenza manodopera al <b>22,29%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.018**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 018 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 15,95242
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 2,00030
Utili di impresa (10%)	€ 1,45022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04001
Incidenza manodopera al <b>18,68%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.019**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 019 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 18,01712
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 2,25920
Utili di impresa (10%)	€ 1,63792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04518
Incidenza manodopera al <b>18,9%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.020**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 020 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,95930**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,15%

Prezzo € 25,46807

Scostamento % su anno 2021 +0,72%

Spese generali (16%) € 3,19349

Utili di impresa (10%) € 2,31528

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,06387

Incidenza manodopera al **15,04%** € 3,83130

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.022**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 022 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,70510**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,08%

Prezzo € 14,93571

Scostamento % su anno 2021 +0,78%

Spese generali (16%) € 1,87282

Utili di impresa (10%) € 1,35779

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,03746

Incidenza manodopera al **8,55%** € 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.023**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 023 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,31880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 16,99479
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 2,13101
Utili di impresa (10%)	€ 1,54498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04262
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 1,70280

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.024**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 024 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 18,84754
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,36333
Utili di impresa (10%)	€ 1,71341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04727
Incidenza manodopera al <b>9,03%</b>	€ 1,70280

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.025**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 025 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,04450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 23,02478
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,88712
Utili di impresa (10%)	€ 2,09316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05774
Incidenza manodopera al <b>9,24%</b>	€ 2,12850

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.026**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 026 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,17220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 25,73973
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,22755
Utili di impresa (10%)	€ 2,33998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06455
Incidenza manodopera al <b>9,92%</b>	€ 2,55420

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.027**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 027 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,82990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 31,68295
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 3,97278
Utili di impresa (10%)	€ 2,88027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07946
Incidenza manodopera al <b>9,41%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.028**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 028 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,42990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 37,55255
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,70878
Utili di impresa (10%)	€ 3,41387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09418
Incidenza manodopera al <b>7,94%</b>	€ 2,97990



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.029**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 029 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,79360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 44,39664
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 5,56698
Utili di impresa (10%)	€ 4,03606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11134
Incidenza manodopera al <b>7,67%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.063.030**

**Voce:** 063 -0,19% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 030 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,91130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 63,68682
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 7,98581
Utili di impresa (10%)	€ 5,78971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15972
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 3,83130

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.001**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,41900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 75,81864
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 9,50704
Utili di impresa (10%)	€ 6,89260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19014
Incidenza manodopera al <b>25,59%</b>	€ 19,40400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.002**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,73400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 83,87658
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 10,51744
Utili di impresa (10%)	€ 7,62514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21035
Incidenza manodopera al <b>23,13%</b>	€ 19,40400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.003**

**Voce:** 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,38150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 92,35879
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 11,58104
Utili di impresa (10%)	€ 8,39625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23162
Incidenza manodopera al <b>21,01%</b>	€ 19,40400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.004**

**Voce:** 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,07250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 106,00051
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 13,29160
Utili di impresa (10%)	€ 9,63641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26583
Incidenza manodopera al <b>20,8%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.005**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,66750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,19%</b>
Prezzo	€ 115,69173
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,50680
Utili di impresa (10%)	€ 10,51743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29014
Incidenza manodopera al <b>19,06%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.006**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,37%</b>
Prezzo	€ 58,44718
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,32880
Utili di impresa (10%)	€ 5,31338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14658
Incidenza manodopera al <b>37,73%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.007**

**Voce:** 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 65,63106
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 8,22960
Utili di impresa (10%)	€ 5,96646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16459
Incidenza manodopera al <b>33,6%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.008**

**Voce:** 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 75,90286
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 9,51760
Utili di impresa (10%)	€ 6,90026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19035
Incidenza manodopera al <b>29,05%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.009**

**Voce:** 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 80,01158
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 10,03280
Utili di impresa (10%)	€ 7,27378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20066
Incidenza manodopera al <b>27,56%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.010**

**Voce:** 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,53500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 86,17466
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 10,80560
Utili di impresa (10%)	€ 7,83406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21611
Incidenza manodopera al <b>25,59%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.011**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,25%</b>
Prezzo	€ 85,15386
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,67760
Utili di impresa (10%)	€ 7,74126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21355
Incidenza manodopera al <b>25,89%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.012**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,22%</b>
Prezzo	€ 100,55518
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,60880
Utili di impresa (10%)	€ 9,14138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25218
Incidenza manodopera al <b>21,93%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.013**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,18%</b>
Prezzo	€ 121,09878
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,18480
Utili di impresa (10%)	€ 11,00898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30370
Incidenza manodopera al <b>18,21%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.014**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,17%</b>
Prezzo	€ 124,18670
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,57200
Utili di impresa (10%)	€ 11,28970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31144
Incidenza manodopera al <b>17,76%</b>	€ 22,05000



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.015**

**Voce:** 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 131,37058
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 16,47280
Utili di impresa (10%)	€ 11,94278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32946
Incidenza manodopera al <b>16,78%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.016**

**Voce:** 064 -0,15% su anno 2021 +0,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 016 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 97,25034
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 12,19440
Utili di impresa (10%)	€ 8,84094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24389
Incidenza manodopera al <b>22,67%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.017**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 017 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,71500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 122,13234
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,31440
Utili di impresa (10%)	€ 11,10294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30629
Incidenza manodopera al <b>18,05%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.018**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 018 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 238,72046
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 29,93360
Utili di impresa (10%)	€ 21,70186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59867
Incidenza manodopera al <b>9,24%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.019**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 019 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,08%</b>
Prezzo	€ 260,79526
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,70160
Utili di impresa (10%)	€ 23,70866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65403
Incidenza manodopera al <b>8,45%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.020**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 020 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,07%</b>
Prezzo	€ 295,20898
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,01680
Utili di impresa (10%)	€ 26,83718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74034
Incidenza manodopera al <b>7,47%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.021**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 021 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,07%</b>
Prezzo	€ 326,53478
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,94480
Utili di impresa (10%)	€ 29,68498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81890
Incidenza manodopera al <b>6,75%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.022**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 022 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,06%</b>
Prezzo	€ 361,45890
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,32400
Utili di impresa (10%)	€ 32,85990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,90648
Incidenza manodopera al <b>6,1%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.023**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 023 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 183,76314
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 23,04240
Utili di impresa (10%)	€ 16,70574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46085
Incidenza manodopera al <b>12%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.024**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 024 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 198,14366
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 24,84560
Utili di impresa (10%)	€ 18,01306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49691
Incidenza manodopera al <b>11,13%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.025**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 025 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,1%</b>
Prezzo	€ 216,63290
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,16400
Utili di impresa (10%)	€ 19,69390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54328
Incidenza manodopera al <b>10,18%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.026**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 026 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,09%</b>
Prezzo	€ 236,66610
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,67600
Utili di impresa (10%)	€ 21,51510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59352
Incidenza manodopera al <b>9,32%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.027**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 027 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,08%</b>
Prezzo	€ 255,66574
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,05840
Utili di impresa (10%)	€ 23,24234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64117
Incidenza manodopera al <b>8,62%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.028**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 028 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,09%</b>
Prezzo	€ 245,39394
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,77040
Utili di impresa (10%)	€ 22,30854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61541
Incidenza manodopera al <b>8,99%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.029**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 029 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,08%</b>
Prezzo	€ 263,88318
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,08880
Utili di impresa (10%)	€ 23,98938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66178
Incidenza manodopera al <b>8,36%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.030**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 030 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,08%</b>
Prezzo	€ 287,50194
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,05040
Utili di impresa (10%)	€ 26,13654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72101
Incidenza manodopera al <b>7,67%</b>	€ 22,05000



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.031**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 031 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,07%</b>
Prezzo	€ 313,69822
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,33520
Utili di impresa (10%)	€ 28,51802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78670
Incidenza manodopera al <b>7,03%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.032**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 032 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,06%</b>
Prezzo	€ 337,84014
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,36240
Utili di impresa (10%)	€ 30,71274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84725
Incidenza manodopera al <b>6,53%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.033**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,12%</b>
Prezzo	€ 183,25274
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,97840
Utili di impresa (10%)	€ 16,65934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45957
Incidenza manodopera al <b>12,03%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.034**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,69500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,11%</b>
Prezzo	€ 201,21882
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,23120
Utili di impresa (10%)	€ 18,29262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50462
Incidenza manodopera al <b>10,96%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.035**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 223,81678
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 28,06480
Utili di impresa (10%)	€ 20,34698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56130
Incidenza manodopera al <b>9,85%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.036**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 250,01306
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 31,34960
Utili di impresa (10%)	€ 22,72846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62699
Incidenza manodopera al <b>8,82%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.037**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 276,20934
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 34,63440
Utili di impresa (10%)	€ 25,10994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69269
Incidenza manodopera al <b>7,98%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.038**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 245,39394
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 30,77040
Utili di impresa (10%)	€ 22,30854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61541
Incidenza manodopera al <b>8,99%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.039**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 269,53586
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 33,79760
Utili di impresa (10%)	€ 24,50326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67595
Incidenza manodopera al <b>8,18%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.040**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 301,37206
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 37,78960
Utili di impresa (10%)	€ 27,39746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75579
Incidenza manodopera al <b>7,32%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.041**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 337,32974
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,29840
Utili di impresa (10%)	€ 30,66634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84597
Incidenza manodopera al <b>6,54%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.042**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 374,30822
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 46,93520
Utili di impresa (10%)	€ 34,02802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93870
Incidenza manodopera al <b>5,89%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.043**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 043 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,27%</b>
Prezzo	€ 3,17979
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,39872
Utili di impresa (10%)	€ 0,28907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00797
Incidenza manodopera al <b>27,74%</b>	€ 0,88200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.044**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 044 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,21%</b>
Prezzo	€ 4,21335
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52832
Utili di impresa (10%)	€ 0,38303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01057
Incidenza manodopera al <b>20,93%</b>	€ 0,88200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.045**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 045 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,15%</b>
Prezzo	€ 5,75731
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72192
Utili di impresa (10%)	€ 0,52339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01444
Incidenza manodopera al <b>15,32%</b>	€ 0,88200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.046**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 046 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,12200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,11%</b>
Prezzo	€ 7,81167
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,97952
Utili di impresa (10%)	€ 0,71015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01959
Incidenza manodopera al <b>11,29%</b>	€ 0,88200



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.064.047**

**Voce:** 064 **-0,15%** su anno 2021 **+0,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 047 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,08%</b>
Prezzo	€ 10,37643
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30112
Utili di impresa (10%)	€ 0,94331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02602
Incidenza manodopera al <b>8,5%</b>	€ 0,88200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.065.001**

**Voce:** 065 **-0,1%** su anno 2021 **+0,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 001 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,46800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,11%</b>
Prezzo	€ 226,44917
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,39488
Utili di impresa (10%)	€ 20,58629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56790
Incidenza manodopera al <b>11,68%</b>	€ 26,46000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.065.002**

**Voce:** 065 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 002 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 322,82290
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 40,47936
Utili di impresa (10%)	€ 29,34754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80959
Incidenza manodopera al <b>8,2%</b>	€ 26,46000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.065.003**

**Voce:** 065 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 003 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 273,24264
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 34,26240
Utili di impresa (10%)	€ 24,84024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68525
Incidenza manodopera al <b>9,68%</b>	€ 26,46000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.065.004**

**Voce:** 065 -0,1% su anno 2021 +0,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 004 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 254,31701
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 31,88928
Utili di impresa (10%)	€ 23,11973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63779
Incidenza manodopera al <b>10,4%</b>	€ 26,46000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.001**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 001 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 52,46657
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 6,57888
Utili di impresa (10%)	€ 4,76969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13158
Incidenza manodopera al <b>18,49%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.002**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 002 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,16600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 60,18382
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 7,54656
Utili di impresa (10%)	€ 5,47126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15093
Incidenza manodopera al <b>16,12%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.003**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 003 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,22200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 69,18727
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 8,67552
Utili di impresa (10%)	€ 6,28975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17351
Incidenza manodopera al <b>14,02%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.004**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 004 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,45400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 79,69130
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 9,99264
Utili di impresa (10%)	€ 7,24466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19985
Incidenza manodopera al <b>12,17%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.005**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 005 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 86,70420
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 10,87200
Utili di impresa (10%)	€ 7,88220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21744
Incidenza manodopera al <b>11,19%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.006**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 006 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 102,62868
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 12,86880
Utili di impresa (10%)	€ 9,32988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25738
Incidenza manodopera al <b>9,45%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.007**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 007 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,34800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 77,00405
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 9,65568
Utili di impresa (10%)	€ 7,00037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19311
Incidenza manodopera al <b>16,04%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.008**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 008 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 74,82974
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 9,38304
Utili di impresa (10%)	€ 6,80270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18766
Incidenza manodopera al <b>16,5%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.009**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 009 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,42400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 87,30902
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 10,94784
Utili di impresa (10%)	€ 7,93718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21896
Incidenza manodopera al <b>14,14%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.010**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 010 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 100,55390
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 12,60864
Utili di impresa (10%)	€ 9,14126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25217
Incidenza manodopera al <b>12,28%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.011**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 011 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,37200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 111,48667
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 13,97952
Utili di impresa (10%)	€ 10,13515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27959
Incidenza manodopera al <b>11,08%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.012**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 012 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,23600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 131,72914
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 16,51776
Utili di impresa (10%)	€ 11,97538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33036
Incidenza manodopera al <b>9,37%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.013**

**Voce:** 066 **-0,14%** su anno 2021 **+0,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 013 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,19%</b>
Prezzo	€ 81,76608
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,25280
Utili di impresa (10%)	€ 7,43328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20506
Incidenza manodopera al <b>19,42%</b>	€ 15,87600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.014**

**Voce:** 066 **-0,14%** su anno 2021 **+0,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 014 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,87600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,14%</b>
Prezzo	€ 108,30178
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,58016
Utili di impresa (10%)	€ 9,84562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27160
Incidenza manodopera al <b>14,66%</b>	€ 15,87600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.015**

**Voce:** 066 **-0,14%** su anno 2021 **+0,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 015 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,96533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,14%</b>
Prezzo	€ 114,79576
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,39445
Utili di impresa (10%)	€ 10,43598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28789
Incidenza manodopera al <b>13,83%</b>	€ 15,87600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.016**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 016 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 117,55022
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 14,73984
Utili di impresa (10%)	€ 10,68638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29480
Incidenza manodopera al <b>13,51%</b>	€ 15,87600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.017**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 017 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 131,23915
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 16,45632
Utili di impresa (10%)	€ 11,93083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32913
Incidenza manodopera al <b>12,1%</b>	€ 15,87600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.018**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 018 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 154,22246
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 19,33824
Utili di impresa (10%)	€ 14,02022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38676
Incidenza manodopera al <b>10,29%</b>	€ 15,87600



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.019**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 019 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,72200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 105,55327
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 13,23552
Utili di impresa (10%)	€ 9,59575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26471
Incidenza manodopera al <b>17,55%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.020**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 020 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,82200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 115,88887
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 14,53152
Utili di impresa (10%)	€ 10,53535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29063
Incidenza manodopera al <b>15,98%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.021**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 021 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,52200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 138,47407
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 17,36352
Utili di impresa (10%)	€ 12,58855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34727
Incidenza manodopera al <b>13,38%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.022**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 022 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 139,14780
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 17,44800
Utili di impresa (10%)	€ 12,64980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34896
Incidenza manodopera al <b>13,31%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.023**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 023 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,33800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 154,82729
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 19,41408
Utili di impresa (10%)	€ 14,07521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38828
Incidenza manodopera al <b>11,96%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.024**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 024 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 184,01196
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 23,07360
Utili di impresa (10%)	€ 16,72836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46147
Incidenza manodopera al <b>10,07%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.025**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 025 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 108,42427
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 13,59552
Utili di impresa (10%)	€ 9,85675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27191
Incidenza manodopera al <b>19,52%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.026**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 026 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 131,39227
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 16,47552
Utili di impresa (10%)	€ 11,94475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32951
Incidenza manodopera al <b>16,11%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.027**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 027 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,30667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 163,71931
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 20,52907
Utili di impresa (10%)	€ 14,88357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41058
Incidenza manodopera al <b>12,93%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.028**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 028 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 165,76771
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 20,78592
Utili di impresa (10%)	€ 15,06979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41572
Incidenza manodopera al <b>12,77%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.029**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 029 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,87867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 204,00519
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 25,58059
Utili di impresa (10%)	€ 18,54593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51161
Incidenza manodopera al <b>10,38%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.030**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 030 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 211,68840
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,54400
Utili di impresa (10%)	€ 19,24440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53088
Incidenza manodopera al <b>10%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.031**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 031 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 105,46140
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 13,22400
Utili di impresa (10%)	€ 9,58740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26448
Incidenza manodopera al <b>20,91%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.032**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 032 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,59400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 138,56594
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 17,37504
Utili di impresa (10%)	€ 12,59690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34750
Incidenza manodopera al <b>15,91%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.033**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 033 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 150,24900
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 18,84000
Utili di impresa (10%)	€ 13,65900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37680
Incidenza manodopera al <b>14,68%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.034**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 034 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 173,21700
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 21,72000
Utili di impresa (10%)	€ 15,74700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43440
Incidenza manodopera al <b>12,73%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.035**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 035 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 169,77180
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 21,28800
Utili di impresa (10%)	€ 15,43380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42576
Incidenza manodopera al <b>12,99%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.036**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 036 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 259,11732
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 32,49120
Utili di impresa (10%)	€ 23,55612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64982
Incidenza manodopera al <b>8,51%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.037**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 037 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,30200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 154,78135
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 19,40832
Utili di impresa (10%)	€ 14,07103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38817
Incidenza manodopera al <b>6,27%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.038**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 038 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,41200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 167,68171
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 21,02592
Utili di impresa (10%)	€ 15,24379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42052
Incidenza manodopera al <b>7,36%</b>	€ 12,34800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.039**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 039 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,82400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 193,72742
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 24,29184
Utili di impresa (10%)	€ 17,61158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48584
Incidenza manodopera al <b>8,2%</b>	€ 15,87600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.040**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 040 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,66600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 230,52982
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 28,90656
Utili di impresa (10%)	€ 20,95726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57813
Incidenza manodopera al <b>8,03%</b>	€ 18,52200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.041**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 041 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 272,76797
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 34,20288
Utili di impresa (10%)	€ 24,79709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68406
Incidenza manodopera al <b>7,76%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.042**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 042 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 332,07900
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 41,64000
Utili di impresa (10%)	€ 30,18900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83280
Incidenza manodopera al <b>6,64%</b>	€ 22,05000



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.043**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 043 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,85533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 25,33540
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 3,17685
Utili di impresa (10%)	€ 2,30322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06354
Incidenza manodopera al <b>34,81%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.044**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 044 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,58533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 33,92288
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 4,25365
Utili di impresa (10%)	€ 3,08390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08507
Incidenza manodopera al <b>26%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.045**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 045 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 23,74891
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 2,97792
Utili di impresa (10%)	€ 2,15899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05956
Incidenza manodopera al <b>37,14%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.046**

**Voce:** 066 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 046 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 32,38488
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 4,06080
Utili di impresa (10%)	€ 2,94408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08122
Incidenza manodopera al <b>27,23%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.066.047**

**Voce:** 066 **-0,14%** su anno 2021 **+0,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 047 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,02800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 37,03973
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 4,64448
Utili di impresa (10%)	€ 3,36725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09289
Incidenza manodopera al <b>23,81%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.001**

**Voce:** 067 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 001 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,36267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 41,29477
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,17803
Utili di impresa (10%)	€ 3,75407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10356
Incidenza manodopera al <b>17,09%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.002**

**Voce:** 067 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,83600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 47,00274
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 5,89376
Utili di impresa (10%)	€ 4,27298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11788
Incidenza manodopera al <b>15,01%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.003**

**Voce:** 067 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,90933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 54,75230
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,86549
Utili di impresa (10%)	€ 4,97748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13731
Incidenza manodopera al <b>12,89%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.004**

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,67067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 51,89578
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 6,50731
Utili di impresa (10%)	€ 4,71780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13015
Incidenza manodopera al <b>13,6%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.005**

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,37333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 57,89637
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 7,25973
Utili di impresa (10%)	€ 5,26331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14519
Incidenza manodopera al <b>12,19%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.006**

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,86133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 64,89905
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 8,13781
Utili di impresa (10%)	€ 5,89991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16276
Incidenza manodopera al <b>10,87%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.007**

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,94267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 70,10685
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 8,79083
Utili di impresa (10%)	€ 6,37335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17582
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.008**

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,57333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 59,42757
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 7,45173
Utili di impresa (10%)	€ 5,40251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14903
Incidenza manodopera al <b>11,87%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.009**

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 65,43838
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 8,20544
Utili di impresa (10%)	€ 5,94894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16411
Incidenza manodopera al <b>10,78%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.010**

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18304
Incidenza manodopera al <b>9,67%</b>	€ 7,05600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.011**

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,67467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 81,24888
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 10,18795
Utili di impresa (10%)	€ 7,38626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20376
Incidenza manodopera al <b>10,86%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.012**

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 121,50072
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 15,23520
Utili di impresa (10%)	€ 11,04552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30470
Incidenza manodopera al <b>7,26%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.013**

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,84400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 103,15694
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 12,93504
Utili di impresa (10%)	€ 9,37790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25870
Incidenza manodopera al <b>8,55%</b>	€ 8,82000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.014**

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,64600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 114,38830
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 14,34336
Utili di impresa (10%)	€ 10,39894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28687
Incidenza manodopera al <b>8,48%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.067.015**

**Voce:** 067 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,20200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 120,20175
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 15,07232
Utili di impresa (10%)	€ 10,92743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30145
Incidenza manodopera al <b>8,07%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.001**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,36800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,1%</b>
Prezzo	€ 200,80157
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,17888
Utili di impresa (10%)	€ 18,25469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50358
Incidenza manodopera al <b>10,54%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.002**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,11%</b>
Prezzo	€ 184,50960
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,13600
Utili di impresa (10%)	€ 16,77360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46272
Incidenza manodopera al <b>11,47%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.003**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,11%</b>
Prezzo	€ 191,98186
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,07296
Utili di impresa (10%)	€ 17,45290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48146
Incidenza manodopera al <b>11,03%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.004**

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,91800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 242,33537
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 30,38688
Utili di impresa (10%)	€ 22,03049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60774
Incidenza manodopera al <b>8,74%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.005**

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,61800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 268,74857
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 33,69888
Utili di impresa (10%)	€ 24,43169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67398
Incidenza manodopera al <b>7,88%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.006**

**Voce:** 068 -0,08% su anno 2021 +0,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 185,08380
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 23,20800
Utili di impresa (10%)	€ 16,82580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46416
Incidenza manodopera al <b>11,91%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.007**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,1%</b>
Prezzo	€ 221,98572
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,83520
Utili di impresa (10%)	€ 20,18052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55670
Incidenza manodopera al <b>9,93%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.008**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,92800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,09%</b>
Prezzo	€ 256,38413
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,14848
Utili di impresa (10%)	€ 23,30765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64297
Incidenza manodopera al <b>8,94%</b>	€ 22,93200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.009**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,06%</b>
Prezzo	€ 361,28664
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,30240
Utili di impresa (10%)	€ 32,84424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,90605
Incidenza manodopera al <b>6,35%</b>	€ 22,93200



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.010**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,63200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,07%</b>
Prezzo	€ 308,32243
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,66112
Utili di impresa (10%)	€ 28,02931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77322
Incidenza manodopera al <b>7,44%</b>	€ 22,93200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.011**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,1%</b>
Prezzo	€ 213,05117
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,71488
Utili di impresa (10%)	€ 19,36829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53430
Incidenza manodopera al <b>9,94%</b>	€ 21,16800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.012**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,09%</b>
Prezzo	€ 251,69100
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,56000
Utili di impresa (10%)	€ 22,88100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63120
Incidenza manodopera al <b>8,76%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.013**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 013 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,08%</b>
Prezzo	€ 284,20603
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,63712
Utili di impresa (10%)	€ 25,83691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71274
Incidenza manodopera al <b>8,07%</b>	€ 22,93200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.014**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,26400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,07%</b>
Prezzo	€ 318,06086
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,88224
Utili di impresa (10%)	€ 28,91462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79764
Incidenza manodopera al <b>7,49%</b>	€ 23,81400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.015**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,34600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,07%</b>
Prezzo	€ 351,34150
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,05536
Utili di impresa (10%)	€ 31,94014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88111
Incidenza manodopera al <b>7,03%</b>	€ 24,69600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.016**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,07800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,07%</b>
Prezzo	€ 382,89953
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,01248
Utili di impresa (10%)	€ 34,80905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96025
Incidenza manodopera al <b>6,68%</b>	€ 25,57800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.017**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,08%</b>
Prezzo	€ 282,50640
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,42400
Utili di impresa (10%)	€ 25,68240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70848
Incidenza manodopera al <b>7,81%</b>	€ 22,05000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.018**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 018 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,18200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,07%</b>
Prezzo	€ 319,23223
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,02912
Utili di impresa (10%)	€ 29,02111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80058
Incidenza manodopera al <b>7,18%</b>	€ 22,93200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.019**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 354,80966
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 44,49024
Utili di impresa (10%)	€ 32,25542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88980
Incidenza manodopera al <b>6,71%</b>	€ 23,81400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.020**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 390,96130
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 49,02336
Utili di impresa (10%)	€ 35,54194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,98047
Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 24,69600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.021**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 332,02800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 423,66773
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 53,12448
Utili di impresa (10%)	€ 38,51525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06249
Incidenza manodopera al <b>6,04%</b>	€ 25,57800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.022**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 337,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,06%</b>
Prezzo	€ 430,53516
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,98560
Utili di impresa (10%)	€ 39,13956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,07971
Incidenza manodopera al <b>6,15%</b>	€ 26,46000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.023**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 023 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,24200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,06%</b>
Prezzo	€ 472,42879
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,23872
Utili di impresa (10%)	€ 42,94807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,18477
Incidenza manodopera al <b>5,79%</b>	€ 27,34200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.024**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 024 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 399,02400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,05%</b>
Prezzo	€ 509,15462
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,84384
Utili di impresa (10%)	€ 46,28678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,27688
Incidenza manodopera al <b>5,54%</b>	€ 28,22400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.025**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 025 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 431,40600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,05%</b>
Prezzo	€ 550,47406
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,02496
Utili di impresa (10%)	€ 50,04310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,38050
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 29,10600

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.026**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 026 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 464,23800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,05%</b>
Prezzo	€ 592,36769
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,27808
Utili di impresa (10%)	€ 53,85161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48556
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 29,98800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.068.027**

**Voce:** 068 **-0,08%** su anno 2021 **+0,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 027 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,05%</b>
Prezzo	€ 593,49312
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,41920
Utili di impresa (10%)	€ 53,95392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48838
Incidenza manodopera al <b>5,2%</b>	€ 30,87000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.001**

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,33750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 237,76665
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 29,81400
Utili di impresa (10%)	€ 21,61515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59628
Incidenza manodopera al <b>4,48%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.002**

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 002 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,67750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 243,30449
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 30,50840
Utili di impresa (10%)	€ 22,11859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61017
Incidenza manodopera al <b>4,37%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.003**

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 003 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,53710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 249,50534
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 31,28594
Utili di impresa (10%)	€ 22,68230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62572
Incidenza manodopera al <b>4,78%</b>	€ 11,91960

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.004**

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 004 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,89210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 253,78632
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 31,82274
Utili di impresa (10%)	€ 23,07148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63645
Incidenza manodopera al <b>4,7%</b>	€ 11,91960

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.005**

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 005 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,05100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 260,36908
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 32,64816
Utili di impresa (10%)	€ 23,66992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65296
Incidenza manodopera al <b>4,9%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.006**

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 006 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,69100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 275,22172
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 34,51056
Utili di impresa (10%)	€ 25,02016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69021
Incidenza manodopera al <b>4,64%</b>	€ 12,77100



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.007**

**Voce:** 069 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 007 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,93350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,04%</b>
Prezzo	€ 324,01915
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,62936
Utili di impresa (10%)	€ 29,45629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81259
Incidenza manodopera al <b>3,94%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.008**

**Voce:** 069 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 008 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,78850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,04%</b>
Prezzo	€ 331,49013
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,56616
Utili di impresa (10%)	€ 30,13547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83132
Incidenza manodopera al <b>3,85%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.009**

**Voce:** 069 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 009 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,78380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,04%</b>
Prezzo	€ 340,41613
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,68541
Utili di impresa (10%)	€ 30,94692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85371
Incidenza manodopera al <b>4,25%</b>	€ 14,47380

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.010**

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 010 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,79130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 342,97770
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 43,00661
Utili di impresa (10%)	€ 31,17979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86013
Incidenza manodopera al <b>4,22%</b>	€ 14,47380

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.011**

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 011 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,03660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 353,49871
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 44,32586
Utili di impresa (10%)	€ 32,13625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88652
Incidenza manodopera al <b>4,58%</b>	€ 16,17660

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.012**

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 012 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,74910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 370,99586
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 46,51986
Utili di impresa (10%)	€ 33,72690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93040
Incidenza manodopera al <b>4,36%</b>	€ 16,17660

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.013**

**Voce:** 069 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 013 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,70950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 387,53332
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 48,59352
Utili di impresa (10%)	€ 35,23030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,97187
Incidenza manodopera al <b>3,84%</b>	€ 14,89950

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.014**

**Voce:** 069 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 014 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,08950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 395,67420
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 49,61432
Utili di impresa (10%)	€ 35,97038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99229
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 14,89950

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.015**

**Voce:** 069 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 015 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,10340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 403,34793
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 50,57654
Utili di impresa (10%)	€ 36,66799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01153
Incidenza manodopera al <b>3,91%</b>	€ 15,75090

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.016**

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 016 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,03090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 407,08342
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 51,04494
Utili di impresa (10%)	€ 37,00758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02090
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 15,75090

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.017**

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 017 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 328,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 419,20173
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 52,56448
Utili di impresa (10%)	€ 38,10925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,05129
Incidenza manodopera al <b>4,06%</b>	€ 17,02800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.018**

**Voce:** 069 -0,04% su anno 2021 +0,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 018 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,66050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 441,06280
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 55,30568
Utili di impresa (10%)	€ 40,09662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10611
Incidenza manodopera al <b>3,86%</b>	€ 17,02800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.019**

**Voce:** 069 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 019 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 365,59270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 466,49628
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 58,49483
Utili di impresa (10%)	€ 42,40875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16990
Incidenza manodopera al <b>3,29%</b>	€ 15,32520

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.020**

**Voce:** 069 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 020 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,65020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 476,77765
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 59,78403
Utili di impresa (10%)	€ 43,34342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,19568
Incidenza manodopera al <b>3,21%</b>	€ 15,32520

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.021**

**Voce:** 069 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 021 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,33410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 484,03032
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 60,69346
Utili di impresa (10%)	€ 44,00276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21387
Incidenza manodopera al <b>3,34%</b>	€ 16,17660

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.022**

**Voce:** 069 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 022 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,75410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 488,39424
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 61,24066
Utili di impresa (10%)	€ 44,39948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22481
Incidenza manodopera al <b>3,31%</b>	€ 16,17660

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.023**

**Voce:** 069 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 023 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,12690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 502,90592
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 63,06030
Utili di impresa (10%)	€ 45,71872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,26121
Incidenza manodopera al <b>3,56%</b>	€ 17,87940

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.069.024**

**Voce:** 069 **-0,04%** su anno 2021 **+0,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 024 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,59940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 530,30483
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 66,49590
Utili di impresa (10%)	€ 48,20953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,32992
Incidenza manodopera al <b>3,37%</b>	€ 17,87940

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.070.001**

**Voce:** 070 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 001 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,95167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,2%</b>
Prezzo	€ 301,07433
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,75227
Utili di impresa (10%)	€ 27,37039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75505
Incidenza manodopera al <b>20,51%</b>	€ 61,74000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.070.002**

**Voce:** 070 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 002 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,05167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,16%</b>
Prezzo	€ 379,03793
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,52827
Utili di impresa (10%)	€ 34,45799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95057
Incidenza manodopera al <b>16,29%</b>	€ 61,74000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.070.003**

**Voce:** 070 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 003 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,80167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 406,79093
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 51,00827
Utili di impresa (10%)	€ 36,98099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02017
Incidenza manodopera al <b>15,18%</b>	€ 61,74000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.070.004**

**Voce:** 070 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 004 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,62167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 441,01325
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 55,29947
Utili di impresa (10%)	€ 40,09211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10599
Incidenza manodopera al <b>16%</b>	€ 70,56000



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.071.001**

**Voce:** 071 **-0,16%** su anno 2021 **+0,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):: potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,41834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 366,74580
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 45,98693
Utili di impresa (10%)	€ 33,34053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91974
Incidenza manodopera al <b>19,24%</b>	€ 70,56000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.071.002**

**Voce:** 071 **-0,16%** su anno 2021 **+0,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,41834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 378,22980
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 47,42693
Utili di impresa (10%)	€ 34,38453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94854
Incidenza manodopera al <b>18,66%</b>	€ 70,56000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.071.003**

**Voce:** 071 **-0,16%** su anno 2021 **+0,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,71034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 400,29439
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 50,19365
Utili di impresa (10%)	€ 36,39040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00387
Incidenza manodopera al <b>18,95%</b>	€ 75,85200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.071.004**

**Voce:** 071 **-0,16%** su anno 2021 **+0,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 004 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 361,71034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 461,54239
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 57,87365
Utili di impresa (10%)	€ 41,95840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,15747
Incidenza manodopera al <b>16,43%</b>	€ 75,85200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.071.005**

**Voce:** 071 **-0,16%** su anno 2021 **+0,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 005 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,50234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 485,52098
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 60,88037
Utili di impresa (10%)	€ 44,13827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21761
Incidenza manodopera al <b>16,71%</b>	€ 81,14400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.071.006**

**Voce:** 071 **-0,16%** su anno 2021 **+0,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) :potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 419,50234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 535,28498
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 67,12037
Utili di impresa (10%)	€ 48,66227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,34241
Incidenza manodopera al <b>15,16%</b>	€ 81,14400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.071.007**

**Voce:** 071 **-0,16%** su anno 2021 **+0,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 007 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,28034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,15%</b>
Prezzo	€ 542,65771
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,04485
Utili di impresa (10%)	€ 49,33252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,36090
Incidenza manodopera al <b>15,6%</b>	€ 84,67200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.071.008**

**Voce:** 071 **-0,16%** su anno 2021 **+0,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 008 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 544,83634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,13%</b>
Prezzo	€ 695,21117
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,17381
Utili di impresa (10%)	€ 63,20102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,74348
Incidenza manodopera al <b>13,19%</b>	€ 91,72800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.071.009**

**Voce:** 071 **-0,16%** su anno 2021 **+0,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 009 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 607,12834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,12%</b>
Prezzo	€ 774,69576
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,14053
Utili di impresa (10%)	€ 70,42689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,94281
Incidenza manodopera al <b>12,52%</b>	€ 97,02000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.072.001**

**Voce:** 072 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,91834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,18%</b>
Prezzo	€ 383,97180
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,14693
Utili di impresa (10%)	€ 34,90653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96294
Incidenza manodopera al <b>18,38%</b>	€ 70,56000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.072.002**

**Voce:** 072 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,91834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,18%</b>
Prezzo	€ 383,97180
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,14693
Utili di impresa (10%)	€ 34,90653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96294
Incidenza manodopera al <b>18,38%</b>	€ 70,56000

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.072.003**

**Voce:** 072 **-0,17%** su anno 2021 **+0,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 346,71034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,17%</b>
Prezzo	€ 442,40239
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,47365
Utili di impresa (10%)	€ 40,21840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10947
Incidenza manodopera al <b>17,15%</b>	€ 75,85200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.072.004**

**Voce:** 072 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 004 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,46034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 454,84339
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 57,03365
Utili di impresa (10%)	€ 41,34940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,14067
Incidenza manodopera al <b>16,68%</b>	€ 75,85200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.072.005**

**Voce:** 072 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 005 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 383,50234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 489,34898
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 61,36037
Utili di impresa (10%)	€ 44,48627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22721
Incidenza manodopera al <b>16,58%</b>	€ 81,14400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.072.006**

**Voce:** 072 -0,17% su anno 2021 +0,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 406,53034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 518,73271
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 65,04485
Utili di impresa (10%)	€ 47,15752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,30090
Incidenza manodopera al <b>16,32%</b>	€ 84,67200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.001**

**Voce:** 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,08876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 7,76926
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,97420
Utili di impresa (10%)	€ 0,70630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01948
Incidenza manodopera al <b>25,33%</b>	€ 1,96785



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.002**

**Voce:** 075 **-0,23%** su anno 2021 **+0,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,83467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 8,72104
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,09355
Utili di impresa (10%)	€ 0,79282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02187
Incidenza manodopera al <b>22,56%</b>	€ 1,96785

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.003**

**Voce:** 075 **-0,23%** su anno 2021 **+0,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,36856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 10,67828
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 1,33897
Utili di impresa (10%)	€ 0,97075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02678
Incidenza manodopera al <b>24,57%</b>	€ 2,62380

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.004**

**Voce:** 075 **-0,23%** su anno 2021 **+0,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,27761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 11,83823
Scostamento % su anno 2021	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 1,48442
Utili di impresa (10%)	€ 1,07620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02969
Incidenza manodopera al <b>22,16%</b>	€ 2,62380

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.005**

**Voce:** 075 **-0,23%** su anno 2021 **+0,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,81149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 13,79546
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,72984
Utili di impresa (10%)	€ 1,25413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03460
Incidenza manodopera al <b>23,77%</b>	€ 3,27975

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.006**

**Voce:** 075 **-0,23%** su anno 2021 **+0,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 006 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,43726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 18,42194
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,30996
Utili di impresa (10%)	€ 1,67472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04620
Incidenza manodopera al <b>27,3%</b>	€ 5,02895

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.007**

**Voce:** 075 **-0,23%** su anno 2021 **+0,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 007 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,83447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 24,03279
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 3,01352
Utili di impresa (10%)	€ 2,18480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06027
Incidenza manodopera al <b>20,93%</b>	€ 5,02895

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.008**

**Voce:** 075 **-0,23%** su anno 2021 **+0,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 008 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,31158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 29,74557
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 3,72985
Utili di impresa (10%)	€ 2,70414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07460
Incidenza manodopera al <b>18,38%</b>	€ 5,46625

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.009**

**Voce:** 075 **-0,23%** su anno 2021 **+0,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 009 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,75931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 37,97288
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,76149
Utili di impresa (10%)	€ 3,45208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09523
Incidenza manodopera al <b>16,7%</b>	€ 6,34085

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.010**

**Voce:** 075 **-0,23%** su anno 2021 **+0,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 010 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,16788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 46,15021
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,78686
Utili di impresa (10%)	€ 4,19547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11574
Incidenza manodopera al <b>17,53%</b>	€ 8,09005

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.011**

**Voce:** 075 **-0,23%** su anno 2021 **+0,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 011 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,47857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 59,30665
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 7,43657
Utili di impresa (10%)	€ 5,39151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14873
Incidenza manodopera al <b>16,59%</b>	€ 9,83925

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.012**

**Voce:** 075 **-0,23%** su anno 2021 **+0,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 012 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 9,21511
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 1,15550
Utili di impresa (10%)	€ 0,83774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02311
Incidenza manodopera al <b>28,47%</b>	€ 2,62380

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.013**

**Voce:** 075 **-0,23%** su anno 2021 **+0,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,26%</b>
Prezzo	€ 10,04175
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,25915
Utili di impresa (10%)	€ 0,91289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02518
Incidenza manodopera al <b>26,13%</b>	€ 2,62380

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.014**

**Voce:** 075 **-0,23%** su anno 2021 **+0,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,93802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,29%</b>
Prezzo	€ 12,68091
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,59008
Utili di impresa (10%)	€ 1,15281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03180
Incidenza manodopera al <b>29,31%</b>	€ 3,71705

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.015**

**Voce:** 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,94986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 13,97202
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 1,75198
Utili di impresa (10%)	€ 1,27018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03504
Incidenza manodopera al <b>26,6%</b>	€ 3,71705

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.075.016**

**Voce:** 075 -0,23% su anno 2021 +0,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 016 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,99931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 16,58712
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,07989
Utili di impresa (10%)	€ 1,50792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04160
Incidenza manodopera al <b>29%</b>	€ 4,81030

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.076.001**

**Voce:** 076 **-0,33%** su anno 2021 **+0,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 001 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,47%</b>
Prezzo	€ 7,36403
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,92339
Utili di impresa (10%)	€ 0,66946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01847
Incidenza manodopera al <b>47,51%</b>	€ 3,49840

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.076.002**

**Voce:** 076 **-0,33%** su anno 2021 **+0,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,43%</b>
Prezzo	€ 6,09495
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76426
Utili di impresa (10%)	€ 0,55409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01529
Incidenza manodopera al <b>43,05%</b>	€ 2,62380

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.076.003**

**Voce:** 076 **-0,33%** su anno 2021 **+0,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,36%</b>
Prezzo	€ 4,77058
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,59819
Utili di impresa (10%)	€ 0,43369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01196
Incidenza manodopera al <b>36,67%</b>	€ 1,74920

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.076.004**

**Voce:** 076 **-0,33%** su anno 2021 **+0,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 4,14025
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,51915
Utili di impresa (10%)	€ 0,37639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01038
Incidenza manodopera al <b>31,69%</b>	€ 1,31190

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.076.005**

**Voce:** 076 **-0,33%** su anno 2021 **+0,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,23462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 4,12738
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,51754
Utili di impresa (10%)	€ 0,37522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01035
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 1,31190

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.076.006**

**Voce:** 076 **-0,33%** su anno 2021 **+0,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 4,11428
Scostamento % su anno 2021	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,51590
Utili di impresa (10%)	€ 0,37403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01032
Incidenza manodopera al <b>31,89%</b>	€ 1,31190



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.076.007**

**Voce:** 076 **-0,33%** su anno 2021 **+0,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 3,83301
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,48063
Utili di impresa (10%)	€ 0,34846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00961
Incidenza manodopera al <b>28,52%</b>	€ 1,09325

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.076.008**

**Voce:** 076 **-0,33%** su anno 2021 **+0,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 3,53324
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,44304
Utili di impresa (10%)	€ 0,32120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00886
Incidenza manodopera al <b>23,52%</b>	€ 0,83087

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.076.009**

**Voce:** 076 **-0,33%** su anno 2021 **+0,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 3,67905
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,46132
Utili di impresa (10%)	€ 0,33446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00923
Incidenza manodopera al <b>23,77%</b>	€ 0,87460

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.078.004**

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,61120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 37,78389
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,73779
Utili di impresa (10%)	€ 3,43490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09476
Incidenza manodopera al <b>18,03%</b>	€ 6,81120

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.078.005**

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,41120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 40,08069
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,02579
Utili di impresa (10%)	€ 3,64370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10052
Incidenza manodopera al <b>16,99%</b>	€ 6,81120

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.078.006**

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,31400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 46,33666
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,81024
Utili di impresa (10%)	€ 4,21242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11620
Incidenza manodopera al <b>18,37%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.078.007**

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,11960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 61,40061
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 7,69914
Utili di impresa (10%)	€ 5,58187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15398
Incidenza manodopera al <b>19,41%</b>	€ 11,91960

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.078.008**

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,52520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 77,23015
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 9,68403
Utili di impresa (10%)	€ 7,02092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19368
Incidenza manodopera al <b>19,84%</b>	€ 15,32520

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.078.009**

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,67940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 90,18691
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 11,30870
Utili di impresa (10%)	€ 8,19881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22617
Incidenza manodopera al <b>19,82%</b>	€ 17,87940

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.078.010**

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,63360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 119,47648
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 14,98138
Utili di impresa (10%)	€ 10,86150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29963
Incidenza manodopera al <b>17,1%</b>	€ 20,43360

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.078.011**

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,27840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 187,92723
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 23,56454
Utili di impresa (10%)	€ 17,08429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47129
Incidenza manodopera al <b>25,37%</b>	€ 47,67840

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.078.012**

**Voce:** 078 -0,2% su anno 2021 +0,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 012 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,79800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,26%
Prezzo	€ 225,59425
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 28,28768
Utili di impresa (10%)	€ 20,50857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56575
Incidenza manodopera al <b>26,42%</b>	€ 59,59800

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.103.001**

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina;  
corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no  
asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura  
d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2),  
0,53 (2" +3").

**Articolo:** 001 DN 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,18224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 12,99254
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 1,62916
Utili di impresa (10%)	€ 1,18114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03258
Incidenza manodopera al <b>39,32%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.103.002**

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina;  
corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no  
asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura  
d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2),  
0,53 (2" +3").

**Articolo:** 002 DN 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,53365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 17,26893
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 2,16538
Utili di impresa (10%)	€ 1,56990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04331
Incidenza manodopera al <b>36,98%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.103.003**

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina;  
corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no  
asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura  
d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2),  
0,53 (2" +3").

**Articolo:** 003 DN 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,43676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 26,07730
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 3,26988
Utili di impresa (10%)	€ 2,37066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06540
Incidenza manodopera al <b>39,18%</b>	€ 10,21680

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.103.004**

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina;  
corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no  
asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura  
d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2),  
0,53 (2" +3").

**Articolo:** 004 DN 32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,69135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 35,33417
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 4,43062
Utili di impresa (10%)	€ 3,21220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08861
Incidenza manodopera al <b>36,14%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.103.005**

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina;  
corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no  
asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura  
d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2),  
0,53 (2" +3").

**Articolo:** 005 DN 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,75871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,33%
Prezzo	€ 45,62811
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 5,72139
Utili di impresa (10%)	€ 4,14801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11443
Incidenza manodopera al <b>33,59%</b>	€ 15,32520

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.103.006**

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina;  
corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no  
asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura  
d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2),  
0,53 (2" +3").

**Articolo:** 006 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,64792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 67,17875
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 8,42367
Utili di impresa (10%)	€ 6,10716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16847
Incidenza manodopera al <b>32,95%</b>	€ 22,13640

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.103.007**

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" +3").

**Articolo:** 007 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,59013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 121,97301
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 15,29442
Utili di impresa (10%)	€ 11,08846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30589
Incidenza manodopera al <b>31,41%</b>	€ 38,31300

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.103.008**

**Voce:** 103 -0,34% su anno 2021 +0,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"+1" 1/2), 0,53 (2" +3").

**Articolo:** 008 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,91787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 181,08720
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 22,70686
Utili di impresa (10%)	€ 16,46247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45414
Incidenza manodopera al <b>29,39%</b>	€ 53,21250

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.113.001**

**Voce:** 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 001 Capacità litri 8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,35778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 38,73652
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 4,85724
Utili di impresa (10%)	€ 3,52150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09714
Incidenza manodopera al <b>9,89%</b>	€ 3,83130

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.113.002**

**Voce:** 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 002 Capacità litri 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,37340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 40,03245
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 5,01974
Utili di impresa (10%)	€ 3,63931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10039
Incidenza manodopera al <b>12,76%</b>	€ 5,10840

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.113.003**

**Voce:** 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 003 Capacità litri 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,16309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 48,69610
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 6,10609
Utili di impresa (10%)	€ 4,42692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12212
Incidenza manodopera al <b>15,74%</b>	€ 7,66260

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.113.004**

**Voce:** 113 -0,14% su anno 2021 +0,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 004 Capacità litri 24

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,31342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 56,54393
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 7,09015
Utili di impresa (10%)	€ 5,14036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14180
Incidenza manodopera al <b>16,56%</b>	€ 9,36540



**Codice regionale: TOS22\_06.I04.114.001**

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 001 Capacità litri 8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,38550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 42,59990
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 5,34168
Utili di impresa (10%)	€ 3,87272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10683
Incidenza manodopera al <b>14,99%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.114.002**

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 002 Capacità litri 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,66260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 44,22948
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,54602
Utili di impresa (10%)	€ 4,02086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11092
Incidenza manodopera al <b>17,32%</b>	€ 7,66260

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.114.003**

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 003 Capacità litri 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,59180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 51,79514
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 6,49469
Utili di impresa (10%)	€ 4,70865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12989
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 10,21680

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.114.004**

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 004 Capacità litri 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,01960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 59,99701
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 7,52314
Utili di impresa (10%)	€ 5,45427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15046
Incidenza manodopera al <b>19,87%</b>	€ 11,91960

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.114.005**

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 005 Capacità litri 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,85879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 90,41582
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 11,33741
Utili di impresa (10%)	€ 8,21962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22675
Incidenza manodopera al <b>16,48%</b>	€ 14,89950

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.114.006**

**Voce:** 114 -0,18% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 006 Capacità litri 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,09828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 125,17340
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,69572
Utili di impresa (10%)	€ 11,37940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31391
Incidenza manodopera al <b>17,68%</b>	€ 22,13640

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.114.007**

**Voce:** 114 **-0,18%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 007 Capacità litri 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,35971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,19%</b>
Prezzo	€ 185,47899
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,25755
Utili di impresa (10%)	€ 16,86173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46515
Incidenza manodopera al <b>18,82%</b>	€ 34,90740

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.114.008**

**Voce:** 114 **-0,18%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 008 Capacità litri 105

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,79639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,2%</b>
Prezzo	€ 260,04419
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,60742
Utili di impresa (10%)	€ 23,64038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65215
Incidenza manodopera al <b>19,97%</b>	€ 51,93540

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.114.009**

**Voce:** 114 **-0,18%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 009 Capacità litri 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,31100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,21%</b>
Prezzo	€ 325,77684
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,84976
Utili di impresa (10%)	€ 29,61608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81700
Incidenza manodopera al <b>20,91%</b>	€ 68,11200

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.114.010**

**Voce:** 114 **-0,18%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 010 Capacità litri 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,51409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 423,01197
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 53,04225
Utili di impresa (10%)	€ 38,45563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06085
Incidenza manodopera al <b>19,62%</b>	€ 83,01150

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.114.011**

**Voce:** 114 **-0,18%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 011 Capacità litri 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 363,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 463,42087
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 58,10920
Utili di impresa (10%)	€ 42,12917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16218
Incidenza manodopera al <b>20,67%</b>	€ 95,78250

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.153.001**

**Voce:** 153 **-0,03%** su anno 2021 **+0,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 001 Attacchi filettati FF dm. 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,56050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 252,08720
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 31,60968
Utili di impresa (10%)	€ 22,91702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63219
Incidenza manodopera al <b>2,53%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.153.002**

**Voce:** 153 **-0,03%** su anno 2021 **+0,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 002 Attacchi filettati FF dm. 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,58690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 341,44088
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 42,81390
Utili di impresa (10%)	€ 31,04008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85628
Incidenza manodopera al <b>2,12%</b>	€ 7,23690

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.153.003**

**Voce:** 153 **-0,03%** su anno 2021 **+0,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 003 Attacchi filettati FF dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,01400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 437,68586
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 54,88224
Utili di impresa (10%)	€ 39,78962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09764
Incidenza manodopera al <b>1,95%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.153.004**

**Voce:** 153 **-0,03%** su anno 2021 **+0,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 004 Attacchi filettati FF dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 428,29040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 546,49855
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 68,52646
Utili di impresa (10%)	€ 49,68169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37053
Incidenza manodopera al <b>1,71%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.153.005**

**Voce:** 153 **-0,03%** su anno 2021 **+0,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 005 Attacchi filettati FF dm. 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 469,01750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 598,46633
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 75,04280
Utili di impresa (10%)	€ 54,40603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,50086
Incidenza manodopera al <b>1,78%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.153.006**

**Voce:** 153 **-0,03%** su anno 2021 **+0,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 006 Attacchi filettati FF dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 583,19600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 744,15810
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 93,31136
Utili di impresa (10%)	€ 67,65074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,86623
Incidenza manodopera al <b>1,72%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.153.020**

**Voce:** 153 **-0,03%** su anno 2021 **+0,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 020 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,28250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 1.531,56047
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 192,04520
Utili di impresa (10%)	€ 139,23277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,84090
Incidenza manodopera al <b>4,17%</b>	€ 63,85500

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.153.021**

**Voce:** 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 021 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.561,93150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 1.993,02459
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 249,90904
Utili di impresa (10%)	€ 181,18405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,99818
Incidenza manodopera al <b>4,7%</b>	€ 93,65400

**Codice regionale: TOS22\_06.I04.153.022**

**Voce:** 153 -0,03% su anno 2021 +0,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 022 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.040,86350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 2.604,14183
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 326,53816
Utili di impresa (10%)	€ 236,74017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,53076
Incidenza manodopera al <b>4,58%</b>	€ 119,19600

**Codice regionale: TOS22\_06** +6,44% su anno 2021 +7,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale: TOS22\_06.I05** +10,1% su anno 2021 +11,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.002.001**

**Voce:** 002 **+3,75%** su anno 2021 **+4,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 punto luce a semplice interruzione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,28774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,62%</b>
Prezzo	€ 34,81916
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,36604
Utili di impresa (10%)	€ 3,16538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08732
Incidenza manodopera al <b>40,83%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.002.002**

**Voce:** 002 **+3,75%** su anno 2021 **+4,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 punto luce ad interruzione bipolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,23299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,05%</b>
Prezzo	€ 41,12930
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,15728
Utili di impresa (10%)	€ 3,73903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10315
Incidenza manodopera al <b>34,57%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.002.003**

**Voce:** 002 **+3,75%** su anno 2021 **+4,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 003 punto luce deviato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,95%</b>
Prezzo	€ 62,78872
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,87319
Utili di impresa (10%)	€ 5,70807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15746
Incidenza manodopera al <b>39,53%</b>	€ 24,81831



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.002.004**

**Voce:** 002 **+3,75%** su anno 2021 **+4,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 004 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,01549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,35%</b>
Prezzo	€ 72,75177
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,12248
Utili di impresa (10%)	€ 6,61380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18245
Incidenza manodopera al <b>29,84%</b>	€ 21,71070

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.002.011**

**Voce:** 002 **+3,75%** su anno 2021 **+4,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 011 punto presa 2P+T 10A-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,15802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,22%</b>
Prezzo	€ 35,92963
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,50528
Utili di impresa (10%)	€ 3,26633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09011
Incidenza manodopera al <b>26,07%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.002.012**

**Voce:** 002 **+3,75%** su anno 2021 **+4,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 012 punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,57462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,56%</b>
Prezzo	€ 47,94522
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,01194
Utili di impresa (10%)	€ 4,35866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12024
Incidenza manodopera al <b>22,2%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.002.013**

**Voce:** 002 **+3,75%** su anno 2021 **+4,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 013 punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,95558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,88%</b>
Prezzo	€ 45,87932
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,75289
Utili di impresa (10%)	€ 4,17085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11506
Incidenza manodopera al <b>22,08%</b>	€ 10,13166

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.002.014**

**Voce:** 002 **+3,75%** su anno 2021 **+4,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 014 punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,44616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,72%</b>
Prezzo	€ 117,96131
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,79139
Utili di impresa (10%)	€ 10,72376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29583
Incidenza manodopera al <b>17,47%</b>	€ 20,60388

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.002.020**

**Voce:** 002 **+3,75%** su anno 2021 **+4,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 020 punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,11242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,93%</b>
Prezzo	€ 109,87945
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,77799
Utili di impresa (10%)	€ 9,98904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27556
Incidenza manodopera al <b>9,69%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.002.021**

**Voce:** 002 **+3,75%** su anno 2021 **+4,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 021 preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,74577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,3%</b>
Prezzo	€ 22,64360
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,83932
Utili di impresa (10%)	€ 2,05851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05679
Incidenza manodopera al <b>33,09%</b>	€ 7,49232

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.002.023**

**Voce:** 002 **+3,75%** su anno 2021 **+4,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 023 punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso la quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza  $75 \pm 3\Omega$  e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,71133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,64%</b>
Prezzo	€ 49,39565
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,19381
Utili di impresa (10%)	€ 4,49051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12388
Incidenza manodopera al <b>19,64%</b>	€ 9,70200

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.002**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 002 in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,61630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,75%</b>
Prezzo	€ 347,85840
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,61861
Utili di impresa (10%)	€ 31,62349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87237
Incidenza manodopera al <b>6,69%</b>	€ 23,28480

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.005**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 005 apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,44740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,91%</b>
Prezzo	€ 202,17888
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,35158
Utili di impresa (10%)	€ 18,37990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50703
Incidenza manodopera al <b>19,19%</b>	€ 38,80800

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.030**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 030 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,58%</b>
Prezzo	€ 25,86252
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,24295
Utili di impresa (10%)	€ 2,35114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04864
Incidenza manodopera al <b>19,15%</b>	€ 4,95243

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.031**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 031 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,27805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,18%</b>
Prezzo	€ 41,18679
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,16449
Utili di impresa (10%)	€ 3,74425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07747
Incidenza manodopera al <b>16,11%</b>	€ 6,63705

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.032**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 032 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,29007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,51%</b>
Prezzo	€ 66,72213
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,36641
Utili di impresa (10%)	€ 6,06565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12550
Incidenza manodopera al <b>10,75%</b>	€ 7,17507

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.033**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 033 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,86868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,43%</b>
Prezzo	€ 107,01644
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,41899
Utili di impresa (10%)	€ 9,72877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20128
Incidenza manodopera al <b>7,2%</b>	€ 7,70868

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.034**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 034 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,16925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-8,9%</b>
Prezzo	€ 39,77196
Scostamento % su anno 2021	<b>-8,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,98708
Utili di impresa (10%)	€ 3,61563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07481
Incidenza manodopera al <b>24,67%</b>	€ 9,81225

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.035**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 035 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,59751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,58%
Prezzo	€ 58,18242
Scostamento % su anno 2021	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 7,29560
Utili di impresa (10%)	€ 5,28931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10943
Incidenza manodopera al <b>22,82%</b>	€ 13,27851

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.036**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 036 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,22204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,17%
Prezzo	€ 98,53533
Scostamento % su anno 2021	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 12,35553
Utili di impresa (10%)	€ 8,95776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18533
Incidenza manodopera al <b>14,52%</b>	€ 14,30604

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.037**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 037 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,88860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,74%
Prezzo	€ 145,32186
Scostamento % su anno 2021	+10,7%
Spese generali (16%)	€ 18,22218
Utili di impresa (10%)	€ 13,21108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27333
Incidenza manodopera al <b>10,2%</b>	€ 14,81760

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.038**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 038 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 67,24638
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 8,43215
Utili di impresa (10%)	€ 6,11331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12648
Incidenza manodopera al <b>14,59%</b>	€ 9,81225

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.039**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 039 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,45951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 86,07833
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 10,79352
Utili di impresa (10%)	€ 7,82530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16190
Incidenza manodopera al <b>15,43%</b>	€ 13,27851

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.040**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 040 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,69004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 122,10050
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 15,31041
Utili di impresa (10%)	€ 11,10005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22966
Incidenza manodopera al <b>11,72%</b>	€ 14,30604

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.041**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 041 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,21760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 152,12166
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 19,07482
Utili di impresa (10%)	€ 13,82924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28612
Incidenza manodopera al <b>9,74%</b>	€ 14,81760

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.042**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 042 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno, completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,27491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,1%
Prezzo	€ 459,71079
Scostamento % su anno 2021	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 57,64399
Utili di impresa (10%)	€ 41,79189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,86466
Incidenza manodopera al <b>7,19%</b>	€ 33,07500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.043**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 043 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno, completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 459,05092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,32%
Prezzo	€ 585,74898
Scostamento % su anno 2021	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 73,44815
Utili di impresa (10%)	€ 53,24991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,10172
Incidenza manodopera al <b>7,53%</b>	€ 44,10000



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.044**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 044 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 611,81333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,21%</b>
Prezzo	€ 780,67381
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,89013
Utili di impresa (10%)	€ 70,97035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,46835
Incidenza manodopera al <b>7,06%</b>	€ 55,12500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.045**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 045 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.091,61985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,9%</b>
Prezzo	€ 1.392,90693
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 174,65918
Utili di impresa (10%)	€ 126,62790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,61989
Incidenza manodopera al <b>4,75%</b>	€ 66,15000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.046**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 046 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,98010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,21%</b>
Prezzo	€ 470,81861
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,03682
Utili di impresa (10%)	€ 42,80169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,88555
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 24,74010

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.047**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 047  
Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 640,31735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,1%</b>
Prezzo	€ 817,04494
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,45078
Utili di impresa (10%)	€ 74,27681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,53676
Incidenza manodopera al <b>4,36%</b>	€ 35,65485

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.048**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 048  
Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 655,78205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,05%</b>
Prezzo	€ 836,77790
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,92513
Utili di impresa (10%)	€ 76,07072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,57388
Incidenza manodopera al <b>5,54%</b>	€ 46,32705

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.049**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 049  
Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,67076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,09%</b>
Prezzo	€ 578,88389
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 72,58732
Utili di impresa (10%)	€ 52,62581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,08881
Incidenza manodopera al <b>4,45%</b>	€ 25,73676

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.050**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 050  
Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,27255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,89%</b>
Prezzo	€ 699,59578
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,72361
Utili di impresa (10%)	€ 63,59962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,31585
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 36,62505

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.051**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 051  
Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 583,87151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,06%</b>
Prezzo	€ 745,02005
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,41944
Utili di impresa (10%)	€ 67,72910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,40129
Incidenza manodopera al <b>6,1%</b>	€ 45,47151

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.052**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 052  
Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.905,17916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,68%</b>
Prezzo	€ 4.983,00861
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 624,82867
Utili di impresa (10%)	€ 453,00078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 9,37243
Incidenza manodopera al <b>3,1%</b>	€ 154,35000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.053**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 053  
Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.350,83583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,03%
Prezzo	€ 5.551,66652
Scostamento % su anno 2021	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 696,13373
Utili di impresa (10%)	€ 504,69696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 10,44201
Incidenza manodopera al <b>3,18%</b>	€ 176,40000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.054**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 054  
Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.569,02599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,85%
Prezzo	€ 5.830,07717
Scostamento % su anno 2021	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 731,04416
Utili di impresa (10%)	€ 530,00702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 10,96566
Incidenza manodopera al <b>2,84%</b>	€ 165,37500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.055**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 055  
Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.156,55736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,05%
Prezzo	€ 6.579,76719
Scostamento % su anno 2021	+10%
Spese generali (16%)	€ 825,04918
Utili di impresa (10%)	€ 598,16065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,37574
Incidenza manodopera al <b>2,94%</b>	€ 193,26020

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.070**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 070 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 706,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 901,14948
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 112,99680
Utili di impresa (10%)	€ 81,92268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,69495
Incidenza manodopera al <b>9,79%</b>	€ 88,20000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.003.071**

**Voce:** 003 **+8,35%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 071 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.437,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 1.833,78426
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 229,94160
Utili di impresa (10%)	€ 166,70766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,44912
Incidenza manodopera al <b>5,41%</b>	€ 99,22500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.004.001**

**Voce:** 004 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.123,95465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 1.434,16613
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 179,83274
Utili di impresa (10%)	€ 130,37874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,59665
Incidenza manodopera al <b>17,81%</b>	€ 255,42000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.004.002**

**Voce:** 004 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,18499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,09%</b>
Prezzo	€ 593,57605
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,42960
Utili di impresa (10%)	€ 53,96146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48859
Incidenza manodopera al <b>14,34%</b>	€ 85,14000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.004.003**

**Voce:** 004 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia anti-pioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

**Articolo:** 003 impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.620,82620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,02%</b>
Prezzo	€ 2.068,17423
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 259,33219
Utili di impresa (10%)	€ 188,01584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,18664
Incidenza manodopera al <b>11,28%</b>	€ 233,20000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.006.001**

**Voce:** 006 **+0,12%** su anno 2021 **+0,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,22%</b>
Prezzo	€ 5,15107
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64590
Utili di impresa (10%)	€ 0,46828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01292
Incidenza manodopera al <b>57,85%</b>	€ 2,97990

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.006.002**

**Voce:** 006 **+0,12%** su anno 2021 **+0,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,66419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,12%</b>
Prezzo	€ 5,95151
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74627
Utili di impresa (10%)	€ 0,54105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01493
Incidenza manodopera al <b>57,22%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.006.003**

**Voce:** 006 **+0,12%** su anno 2021 **+0,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,01%</b>
Prezzo	€ 7,08785
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88876
Utili di impresa (10%)	€ 0,64435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01778
Incidenza manodopera al <b>57,06%</b>	€ 4,04415

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.007.001**

**Voce:** 007 **+0,96%** su anno 2021 **+1,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo NO7V-K sez.6 mmq G.V.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,25%</b>
Prezzo	€ 3,82671
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47984
Utili di impresa (10%)	€ 0,34788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00960
Incidenza manodopera al <b>38,03%</b>	€ 1,45530

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.007.002**

**Voce:** 007 **+0,96%** su anno 2021 **+1,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,66%</b>
Prezzo	€ 6,10383
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76537
Utili di impresa (10%)	€ 0,55489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01531
Incidenza manodopera al <b>36,12%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.008.001**

**Voce:** 008 **-0,37%** su anno 2021 **+0,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.

**Articolo:** 001 a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,37%</b>
Prezzo	€ 34,87946
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,37360
Utili di impresa (10%)	€ 3,17086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08747
Incidenza manodopera al <b>37,93%</b>	€ 13,23000



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.009.001**

**Voce:** 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Unità di misura

**a corpo****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 83,67166**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,51%**

Prezzo

€ 106,76504

Scostamento % su anno 2021

**+0,36%**

Spese generali (16%)

€ 13,38747

Utili di impresa (10%)

€ 9,70591

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,26775

Incidenza manodopera al **51,63%**

€ 55,12500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.009.002**

**Voce:** 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura

**a corpo****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 104,21221**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,49%**

Prezzo

€ 132,97478

Scostamento % su anno 2021

**+0,38%**

Spese generali (16%)

€ 16,67395

Utili di impresa (10%)

€ 12,08862

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,33348

Incidenza manodopera al **49,75%**

€ 66,15000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.009.003**

**Voce:** 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Unità di misura

**a corpo****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 119,18336**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,5%**

Prezzo

€ 152,07797

Scostamento % su anno 2021

**+0,37%**

Spese generali (16%)

€ 19,06934

Utili di impresa (10%)

€ 13,82527

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,38139

Incidenza manodopera al **50,75%**

€ 77,17500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.009.010**

**Voce:** 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,62040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,26%</b>
Prezzo	€ 12,27563
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,53926
Utili di impresa (10%)	€ 1,11597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02309
Incidenza manodopera al <b>26,19%</b>	€ 3,21500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.009.011**

**Voce:** 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,41%</b>
Prezzo	€ 63,65326
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,98160
Utili di impresa (10%)	€ 5,78666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11972
Incidenza manodopera al <b>10,24%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.009.101**

**Voce:** 009 **+8,25%** su anno 2021 **+9,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 101 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,03180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,12%</b>
Prezzo	€ 109,77658
Scostamento % su anno 2021	<b>+2%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,76509
Utili di impresa (10%)	€ 9,97969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13765
Incidenza manodopera al <b>50,22%</b>	€ 55,12500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.009.102**

**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 102 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,35906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 136,99016
Scostamento % su anno 2021	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 17,17745
Utili di impresa (10%)	€ 12,45365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17177
Incidenza manodopera al <b>48,29%</b>	€ 66,15000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.009.103**

**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 103 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,11692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,41%
Prezzo	€ 157,09719
Scostamento % su anno 2021	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 19,69871
Utili di impresa (10%)	€ 14,28156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19699
Incidenza manodopera al <b>49,13%</b>	€ 77,17500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.009.110**

**Voce:** 009 +8,25% su anno 2021 +9,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 110 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,78%
Prezzo	€ 21,98676
Scostamento % su anno 2021	+59,15%
Spese generali (16%)	€ 2,75696
Utili di impresa (10%)	€ 1,99880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02757
Incidenza manodopera al <b>14,62%</b>	€ 3,21500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.001**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,31%
Prezzo	€ 5,30427
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,66511
Utili di impresa (10%)	€ 0,48221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01330
Incidenza manodopera al <b>31,59%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.002**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 2,12125
Scostamento % su anno 2021	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,26599
Utili di impresa (10%)	€ 0,19284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00532
Incidenza manodopera al <b>43,66%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.003**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 3,52601
Scostamento % su anno 2021	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 0,44213
Utili di impresa (10%)	€ 0,32055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00884
Incidenza manodopera al <b>36,27%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.007**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007

1 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 2,32433
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 0,29145
Utili di impresa (10%)	€ 0,21130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00437
Incidenza manodopera al <b>47,43%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.008**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008

1 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 3,08597
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,38696
Utili di impresa (10%)	€ 0,28054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00580
Incidenza manodopera al <b>41,44%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.009**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009

1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,18266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,36%
Prezzo	€ 4,06108
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 0,50923
Utili di impresa (10%)	€ 0,36919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00764
Incidenza manodopera al <b>36,92%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.010**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010

1 x 35 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 6,66350
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,83555
Utili di impresa (10%)	€ 0,60577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01253
Incidenza manodopera al <b>27,8%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.011**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011

1 x 50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 8,61626
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,08041
Utili di impresa (10%)	€ 0,78330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01621
Incidenza manodopera al <b>23,54%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.012**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012

1 x 70 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,83103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 11,26839
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,41296
Utili di impresa (10%)	€ 1,02440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02119
Incidenza manodopera al <b>19,57%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.013**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013

1 x 95 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,95675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 13,98081
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,75308
Utili di impresa (10%)	€ 1,27098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02630
Incidenza manodopera al <b>17,03%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.014**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014

1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,18905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 16,82923
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,11025
Utili di impresa (10%)	€ 1,52993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03165
Incidenza manodopera al <b>15,2%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.015**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015

1 x 150 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,37903
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,55536
Utili di impresa (10%)	€ 1,85264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03833
Incidenza manodopera al <b>13,42%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.016**

**Voce:** 010 **-0,31%** su anno 2021 **+0,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 016 1 x 185 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,25123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 24,56457
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 3,08020
Utili di impresa (10%)	€ 2,23314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04620
Incidenza manodopera al <b>11,85%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.017**

**Voce:** 010 **-0,31%** su anno 2021 **+0,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 017 1 x 240 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,03345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 30,66668
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 3,84535
Utili di impresa (10%)	€ 2,78788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05768
Incidenza manodopera al <b>10,07%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.020**

**Voce:** 010 **-0,31%** su anno 2021 **+0,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020 2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 1,38134
Scostamento % su anno 2021	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 0,17321
Utili di impresa (10%)	€ 0,12558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00260
Incidenza manodopera al <b>54,27%</b>	€ 0,74970



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.021**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 021 2 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,17797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 2,77910
Scostamento % su anno 2021	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 0,34848
Utili di impresa (10%)	€ 0,25265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00523
Incidenza manodopera al <b>39,67%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.024**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 024 2 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 4,94803
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,62044
Utili di impresa (10%)	€ 0,44982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00931
Incidenza manodopera al <b>30,3%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.029**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 029 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 1,74174
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,21840
Utili di impresa (10%)	€ 0,15834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00328
Incidenza manodopera al <b>53,17%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.030**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 030 3 x 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,48%
Prezzo	€ 2,23881
Scostamento % su anno 2021	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 0,28073
Utili di impresa (10%)	€ 0,20353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00421
Incidenza manodopera al <b>49,24%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.031**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031 3 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,43%
Prezzo	€ 2,90201
Scostamento % su anno 2021	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 0,36389
Utili di impresa (10%)	€ 0,26382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00546
Incidenza manodopera al <b>44,07%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.032**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032 3 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 4,54126
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,56944
Utili di impresa (10%)	€ 0,41284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00854
Incidenza manodopera al <b>33,02%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.033**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 033

3 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,05709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 6,45284
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,80913
Utili di impresa (10%)	€ 0,58662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01214
Incidenza manodopera al <b>25,97%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.034**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 034

3 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,11165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 9,07446
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,13786
Utili di impresa (10%)	€ 0,82495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01707
Incidenza manodopera al <b>20,41%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.041**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041

4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 2,11688
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,26544
Utili di impresa (10%)	€ 0,19244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00398
Incidenza manodopera al <b>52,08%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.042**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042 4 x 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 2,69701
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 0,33818
Utili di impresa (10%)	€ 0,24518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00507
Incidenza manodopera al <b>47,42%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.043**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 043 4 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,34029
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54424
Utili di impresa (10%)	€ 0,39457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00816
Incidenza manodopera al <b>34,55%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.044**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 044 4 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 5,54477
Scostamento % su anno 2021	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,69527
Utili di impresa (10%)	€ 0,50407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01043
Incidenza manodopera al <b>30,22%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.045**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 045

4 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 8,03921
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 1,00805
Utili di impresa (10%)	€ 0,73084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01512
Incidenza manodopera al <b>23,04%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.046**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 046

4 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 11,25968
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,41187
Utili di impresa (10%)	€ 1,02361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02118
Incidenza manodopera al <b>18,02%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.047**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 047

4 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 16,44873
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,06254
Utili di impresa (10%)	€ 1,49534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03094
Incidenza manodopera al <b>13,41%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.053**

**Voce:** 010 **-0,31%** su anno 2021 **+0,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053 5 G 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 2,50677
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,31433
Utili di impresa (10%)	€ 0,22789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00471
Incidenza manodopera al <b>51,02%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.054**

**Voce:** 010 **-0,31%** su anno 2021 **+0,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 054 5 G 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,53785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 3,23830
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,40606
Utili di impresa (10%)	€ 0,29439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00609
Incidenza manodopera al <b>46,3%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.055**

**Voce:** 010 **-0,31%** su anno 2021 **+0,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 055 5 G 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 5,08320
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,63739
Utili di impresa (10%)	€ 0,46211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00956
Incidenza manodopera al <b>32,97%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.056**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 056

5 G 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,12610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 6,54091
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,82018
Utili di impresa (10%)	€ 0,59463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01230
Incidenza manodopera al <b>28,32%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.057**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 057

5 G 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 9,39557
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,17813
Utili di impresa (10%)	€ 0,85414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01767
Incidenza manodopera al <b>21,59%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.058**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 058

5 G 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,54116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 13,45053
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 1,68659
Utili di impresa (10%)	€ 1,22278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02530
Incidenza manodopera al <b>16,39%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.010.059**

**Voce:** 010 -0,31% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 19,93690
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 2,49992
Utili di impresa (10%)	€ 1,81245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03750
Incidenza manodopera al <b>11,94%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.001**

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,39742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 6,88711
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,86359
Utili di impresa (10%)	€ 0,62610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01727
Incidenza manodopera al <b>27,44%</b>	€ 1,88958

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.002**

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,12902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 11,64863
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,46064
Utili di impresa (10%)	€ 1,05897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02921
Incidenza manodopera al <b>18,93%</b>	€ 2,20500



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.003**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003

2 x 1,5 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,32302**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,43%**

Prezzo

€ 1,68817

Scostamento % su anno 2021

**+0,43%**

Spese generali (16%)

€ 0,21168

Utili di impresa (10%)

€ 0,15347

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,00423

Incidenza manodopera al **44,41%**

€ 0,74970

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.010**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010

1 x 10 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,57763**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,38%**

Prezzo

€ 3,28906

Scostamento % su anno 2021

**+0,49%**

Spese generali (16%)

€ 0,41242

Utili di impresa (10%)

€ 0,29901

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00619

Incidenza manodopera al **38,88%**

€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.011**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011

1 x 16 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,37948**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,34%**

Prezzo

€ 4,31222

Scostamento % su anno 2021

**+0,53%**

Spese generali (16%)

€ 0,54072

Utili di impresa (10%)

€ 0,39202

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00811

Incidenza manodopera al **34,77%**

€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.012**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012

1 x 25 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,28873**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,3%**

Prezzo

€ 5,47242

Scostamento % su anno 2021

**+0,57%**

Spese generali (16%)

€ 0,68620

Utili di impresa (10%)

€ 0,49749

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,01029

Incidenza manodopera al **30,62%**

€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.014**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014

1 x 50 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 6,93693**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,22%**

Prezzo

€ 8,85152

Scostamento % su anno 2021

**+0,64%**

Spese generali (16%)

€ 1,10991

Utili di impresa (10%)

€ 0,80468

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,01665

Incidenza manodopera al **22,92%**

€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.016**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 016

1 x 95 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,28803**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,16%**

Prezzo

€ 14,40352

Scostamento % su anno 2021

**+0,71%**

Spese generali (16%)

€ 1,80608

Utili di impresa (10%)

€ 1,30941

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,02709

Incidenza manodopera al **16,53%**

€ 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.017**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 017

1 x 120 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 13,46877**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,15%**

Prezzo

€ 17,18615

Scostamento % su anno 2021

**+0,72%**

Spese generali (16%)

€ 2,15500

Utili di impresa (10%)

€ 1,56238

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,03233

Incidenza manodopera al **14,88%**

€ 2,55780

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.018**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018

1 x 150 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 16,38425**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,13%**

Prezzo

€ 20,90630

Scostamento % su anno 2021

**+0,74%**

Spese generali (16%)

€ 2,62148

Utili di impresa (10%)

€ 1,90057

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,03932

Incidenza manodopera al **13,08%**

€ 2,73420

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.019**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 019

1 x 185 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 19,89792**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,11%**

Prezzo

€ 25,38975

Scostamento % su anno 2021

**+0,76%**

Spese generali (16%)

€ 3,18367

Utili di impresa (10%)

€ 2,30816

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,04776

Incidenza manodopera al **11,46%**

€ 2,91060

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.020**

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020

1 x 240 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 24,95950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,1%**

Prezzo

€ 31,84832

Scostamento % su anno 2021

**+0,77%**

Spese generali (16%)

€ 3,99352

Utili di impresa (10%)

€ 2,89530

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,05990

Incidenza manodopera al **9,69%**

€ 3,08700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.023**

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 023

2 x 2,5 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,74283**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,41%**

Prezzo

€ 2,22385

Scostamento % su anno 2021

**+0,46%**

Spese generali (16%)

€ 0,27885

Utili di impresa (10%)

€ 0,20217

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00418

Incidenza manodopera al **41,64%**

€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.024**

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 024

2 x 4 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,26193**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,37%**

Prezzo

€ 2,88622

Scostamento % su anno 2021

**+0,49%**

Spese generali (16%)

€ 0,36191

Utili di impresa (10%)

€ 0,26238

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00543

Incidenza manodopera al **38,2%**

€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.025**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 025

2 x 6 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,87744**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,34%**

Prezzo

€ 3,67161

Scostamento % su anno 2021

**+0,52%**

Spese generali (16%)

€ 0,46039

Utili di impresa (10%)

€ 0,33378

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00691

Incidenza manodopera al **34,83%**

€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.026**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 026

2 x 10 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,07273**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,28%**

Prezzo

€ 5,19681

Scostamento % su anno 2021

**+0,58%**

Spese generali (16%)

€ 0,65164

Utili di impresa (10%)

€ 0,47244

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00977

Incidenza manodopera al **28,85%**

€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.031**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031

3 x 1,5 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,65335**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,43%**

Prezzo

€ 2,10968

Scostamento % su anno 2021

**+0,44%**

Spese generali (16%)

€ 0,26454

Utili di impresa (10%)

€ 0,19179

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00397

Incidenza manodopera al **43,9%**

€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.032**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032

3 x 2,5 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,13497**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,4%**

Prezzo

€ 2,72423

Scostamento % su anno 2021

**+0,47%**

Spese generali (16%)

€ 0,34160

Utili di impresa (10%)

€ 0,24766

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00512

Incidenza manodopera al **40,47%**

€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.033**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 033

3 x 4 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,80859**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,35%**

Prezzo

€ 3,58376

Scostamento % su anno 2021

**+0,52%**

Spese generali (16%)

€ 0,44937

Utili di impresa (10%)

€ 0,32580

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00674

Incidenza manodopera al **35,69%**

€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.034**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 034

3 x 6 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,68849**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,31%**

Prezzo

€ 4,70652

Scostamento % su anno 2021

**+0,55%**

Spese generali (16%)

€ 0,59016

Utili di impresa (10%)

€ 0,42787

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00885

Incidenza manodopera al **31,86%**

€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.035**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 035

3 x 10 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5,25557**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,25%**

Prezzo

€ 6,70611

Scostamento % su anno 2021

**+0,62%**

Spese generali (16%)

€ 0,84089

Utili di impresa (10%)

€ 0,60965

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,01261

Incidenza manodopera al **24,99%**

€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.036**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 036

3 x 16 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 7,47321**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,19%**

Prezzo

€ 9,53581

Scostamento % su anno 2021

**+0,68%**

Spese generali (16%)

€ 1,19571

Utili di impresa (10%)

€ 0,86689

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,01794

Incidenza manodopera al **19,42%**

€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.040**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 040

4 x 1,5 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,05282**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,41%**

Prezzo

€ 2,61940

Scostamento % su anno 2021

**+0,45%**

Spese generali (16%)

€ 0,32845

Utili di impresa (10%)

€ 0,23813

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00493

Incidenza manodopera al **42,09%**

€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.041**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,66377**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,37%**Prezzo **€ 3,39897**Scostamento % su anno 2021 **+0,5%**Spese generali (16%) **€ 0,42620**Utili di impresa (10%) **€ 0,30900**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) **€ 0,00639**Incidenza manodopera al **37,63%** **€ 1,27890****Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.042**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,53118**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,33%**Prezzo **€ 4,50579**Scostamento % su anno 2021 **+0,54%**Spese generali (16%) **€ 0,56499**Utili di impresa (10%) **€ 0,40962**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) **€ 0,00847**Incidenza manodopera al **33,28%** **€ 1,49940****Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.043**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 043Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,56165**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,28%**Prezzo **€ 5,82066**Scostamento % su anno 2021 **+0,58%**Spese generali (16%) **€ 0,72986**Utili di impresa (10%) **€ 0,52915**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) **€ 0,01095**Incidenza manodopera al **28,79%** **€ 1,67580**



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.044**

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 044

4 x 10 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 6,59629**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,22%**

Prezzo

€ 8,41687

Scostamento % su anno 2021

**+0,65%**

Spese generali (16%)

€ 1,05541

Utili di impresa (10%)

€ 0,76517

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,01583

Incidenza manodopera al **22,01%**

€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.045**

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 045

4 x 16 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 9,25273**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,17%**

Prezzo

€ 11,80649

Scostamento % su anno 2021

**+0,7%**

Spese generali (16%)

€ 1,48044

Utili di impresa (10%)

€ 1,07332

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,02221

Incidenza manodopera al **17,18%**

€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.046**

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 046

4 x 25 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 13,47082**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,13%**

Prezzo

€ 17,18877

Scostamento % su anno 2021

**+0,74%**

Spese generali (16%)

€ 2,15533

Utili di impresa (10%)

€ 1,56262

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,03233

Incidenza manodopera al **12,83%**

€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.051**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 051

5 G 1,5 mmq.

Unità di misura

**m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 2,43221**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,4%**

Prezzo

€ 3,10350

Scostamento % su anno 2021

**+0,46%**

Spese generali (16%)

€ 0,38915

Utili di impresa (10%)

€ 0,28214

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00584

Incidenza manodopera al **41,21%**

€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.052**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 052

5 G 2,5 mmq.

Unità di misura

**m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 3,16880**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,36%**

Prezzo

€ 4,04339

Scostamento % su anno 2021

**+0,5%**

Spese generali (16%)

€ 0,50701

Utili di impresa (10%)

€ 0,36758

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00761

Incidenza manodopera al **37,08%**

€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.053**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053

5 G 4 mmq.

Unità di misura

**m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 4,11300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,31%**

Prezzo

€ 5,24819

Scostamento % su anno 2021

**+0,55%**

Spese generali (16%)

€ 0,65808

Utili di impresa (10%)

€ 0,47711

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00987

Incidenza manodopera al **31,93%**

€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.054**

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 054 5 G 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 6,82735
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,85609
Utili di impresa (10%)	€ 0,62067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01284
Incidenza manodopera al <b>27,13%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.055**

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 055 5 G 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 10,02024
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,25646
Utili di impresa (10%)	€ 0,91093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01885
Incidenza manodopera al <b>20,25%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.056**

**Voce:** 011 -0,27% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 056 5 G 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 14,51420
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 1,81996
Utili di impresa (10%)	€ 1,31947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02730
Incidenza manodopera al <b>15,19%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.057**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 057

5 G 25 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 16,17037**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,11%**

Prezzo

€ 20,63339

Scostamento % su anno 2021

**+0,76%**

Spese generali (16%)

€ 2,58726

Utili di impresa (10%)

€ 1,87576

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,03881

Incidenza manodopera al **11,54%**

€ 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.011.063**

**Voce:** 011 **-0,27%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 063

10 G 1,5 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,04182**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,32%**

Prezzo

€ 5,15736

Scostamento % su anno 2021

**+0,55%**

Spese generali (16%)

€ 0,64669

Utili di impresa (10%)

€ 0,46885

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00970

Incidenza manodopera al **32,49%**

€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.012.001**

**Voce:** 012 **-0,48%** su anno 2021 **+0,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001

cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,59010**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,52%**

Prezzo

€ 0,75297

Scostamento % su anno 2021

**+0,35%**

Spese generali (16%)

€ 0,09442

Utili di impresa (10%)

€ 0,06845

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,00189

Incidenza manodopera al **52,71%**

€ 0,39690

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.012.002**

**Voce:** 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 3,16729
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,39715
Utili di impresa (10%)	€ 0,28794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00794
Incidenza manodopera al <b>40,38%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.012.003**

**Voce:** 012 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 1,39741
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,17522
Utili di impresa (10%)	€ 0,12704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00350
Incidenza manodopera al <b>53,65%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.013.001**

**Voce:** 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 1,70107
Scostamento % su anno 2021	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 0,21330
Utili di impresa (10%)	€ 0,15464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00427
Incidenza manodopera al <b>64,81%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.013.002**

**Voce:** 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 Ø 25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,86199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,53%
Prezzo	€ 2,37590
Scostamento % su anno 2021	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 0,29792
Utili di impresa (10%)	€ 0,21599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00596
Incidenza manodopera al <b>53,83%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.013.003**

**Voce:** 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 5,72858
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,71832
Utili di impresa (10%)	€ 0,52078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01437
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 1,65375

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.013.005**

**Voce:** 013 -0,46% su anno 2021 +0,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 Ø 20 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,62%
Prezzo	€ 1,88723
Scostamento % su anno 2021	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 0,23664
Utili di impresa (10%)	€ 0,17157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00355
Incidenza manodopera al <b>63,09%</b>	€ 1,19070

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.013.006**

**Voce:** 013 **-0,46%** su anno 2021 **+0,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 Ø 32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,38%</b>
Prezzo	€ 3,50639
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43967
Utili di impresa (10%)	€ 0,31876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00660
Incidenza manodopera al <b>38,99%</b>	€ 1,36710

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.013.007**

**Voce:** 013 **-0,46%** su anno 2021 **+0,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,46689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,32%</b>
Prezzo	€ 4,42375
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55470
Utili di impresa (10%)	€ 0,40216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00832
Incidenza manodopera al <b>32,9%</b>	€ 1,45530

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.015.001**

**Voce:** 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,91180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,24%</b>
Prezzo	€ 35,61546
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,46589
Utili di impresa (10%)	€ 3,23777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08932
Incidenza manodopera al <b>29,88%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.015.002**

**Voce:** 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 002 dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,41953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,64%</b>
Prezzo	€ 86,02732
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,78712
Utili di impresa (10%)	€ 7,82067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21574
Incidenza manodopera al <b>20,78%</b>	€ 17,87940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.015.003**

**Voce:** 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 003 dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,12233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,48%</b>
Prezzo	€ 88,20009
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,05957
Utili di impresa (10%)	€ 8,01819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22119
Incidenza manodopera al <b>22,2%</b>	€ 19,58220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.015.007**

**Voce:** 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 007 150 x 50 x 1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,94915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,77%</b>
Prezzo	€ 43,31911
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,43186
Utili di impresa (10%)	€ 3,93810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08148
Incidenza manodopera al <b>28,7%</b>	€ 12,43044

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.015.008**

**Voce:** 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 008 200 x 50 x 1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,40607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,46%</b>
Prezzo	€ 52,83414
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,62497
Utili di impresa (10%)	€ 4,80310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09937
Incidenza manodopera al <b>26,11%</b>	€ 13,79268

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.015.009**

**Voce:** 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 009 300 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,56533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,67%</b>
Prezzo	€ 65,79736
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,25045
Utili di impresa (10%)	€ 5,98158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12376
Incidenza manodopera al <b>23,03%</b>	€ 15,15492



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.015.010**

**Voce:** 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 010 400 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,52290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,32%</b>
Prezzo	€ 77,22722
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,68366
Utili di impresa (10%)	€ 7,02066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14525
Incidenza manodopera al <b>21,39%</b>	€ 16,51716

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.015.015**

**Voce:** 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 015 100 x 75 x 0,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,64130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 37,82230
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,74261
Utili di impresa (10%)	€ 3,43839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07114
Incidenza manodopera al <b>29,26%</b>	€ 11,06820

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.015.016**

**Voce:** 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 016 150 x 75 x 1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,59887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,78%</b>
Prezzo	€ 47,97616
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,01582
Utili di impresa (10%)	€ 4,36147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09024
Incidenza manodopera al <b>28,75%</b>	€ 13,79268

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.015.017**

**Voce:** 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 017 200 x 75 x 1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,95925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,09%</b>
Prezzo	€ 53,54000
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,71348
Utili di impresa (10%)	€ 4,86727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10070
Incidenza manodopera al <b>23,22%</b>	€ 12,43044

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.015.018**

**Voce:** 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 018 300 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,19731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,24%</b>
Prezzo	€ 69,15577
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,67157
Utili di impresa (10%)	€ 6,28689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13007
Incidenza manodopera al <b>21,91%</b>	€ 15,15492

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.015.019**

**Voce:** 015 **+7,86%** su anno 2021 **+8,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 019 400 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,08004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,99%</b>
Prezzo	€ 79,21414
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,93281
Utili di impresa (10%)	€ 7,20129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14899
Incidenza manodopera al <b>20,85%</b>	€ 16,51716

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.016.001**

**Voce:** 016 **-3,89%** su anno 2021 **-3,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,69302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,08%</b>
Prezzo	€ 20,02429
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,51088
Utili di impresa (10%)	€ 1,82039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05022
Incidenza manodopera al <b>31,27%</b>	€ 6,26220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.016.005**

**Voce:** 016 **-3,89%** su anno 2021 **-3,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 005 dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,03976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,81%</b>
Prezzo	€ 26,84673
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36636
Utili di impresa (10%)	€ 2,44061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06733
Incidenza manodopera al <b>27,43%</b>	€ 7,36470

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.016.006**

**Voce:** 016 **-3,89%** su anno 2021 **-3,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestingente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 006 dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,03178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-4,79%</b>
Prezzo	€ 30,66455
Scostamento % su anno 2021	<b>-3,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84508
Utili di impresa (10%)	€ 2,78769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07690
Incidenza manodopera al <b>26,32%</b>	€ 8,07030

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.017.001**

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,50109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,67%</b>
Prezzo	€ 41,47139
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,20017
Utili di impresa (10%)	€ 3,77013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10400
Incidenza manodopera al <b>25,66%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.017.002**

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 002 dimensioni 150 x 75 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,20727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,13%</b>
Prezzo	€ 57,68447
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,23316
Utili di impresa (10%)	€ 5,24404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14466
Incidenza manodopera al <b>21,1%</b>	€ 12,17056

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.017.004**

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 004 dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,92914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,08%</b>
Prezzo	€ 47,12158
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,90866
Utili di impresa (10%)	€ 4,28378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11817
Incidenza manodopera al <b>22,11%</b>	€ 10,42000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.017.005**

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 005 dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,63777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,53%</b>
Prezzo	€ 69,71779
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,74204
Utili di impresa (10%)	€ 6,33798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17484
Incidenza manodopera al <b>19,78%</b>	€ 13,79268

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.017.006**

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 006 dimensioni 300 x 75 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,42680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,5%</b>
Prezzo	€ 92,41660
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,58829
Utili di impresa (10%)	€ 8,40151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23177
Incidenza manodopera al <b>16,4%</b>	€ 15,15492

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.017.007**

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 007 dimensioni 400 x 75 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,64652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,94%</b>
Prezzo	€ 114,38896
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,34344
Utili di impresa (10%)	€ 10,39900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28687
Incidenza manodopera al <b>14,44%</b>	€ 16,51716

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.017.008**

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 008 dimensioni 500 x 75 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,63082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,75%</b>
Prezzo	€ 130,95693
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,42093
Utili di impresa (10%)	€ 11,90518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32842
Incidenza manodopera al <b>14,95%</b>	€ 19,58220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.017.010**

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 010 dimensioni 100 x 100 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,61624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,77%</b>
Prezzo	€ 50,55032
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,33860
Utili di impresa (10%)	€ 4,59548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12677
Incidenza manodopera al <b>20,61%</b>	€ 10,42000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.017.011**

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 011 dimensioni 150 x 100 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,25954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,76%</b>
Prezzo	€ 61,57918
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,72153
Utili di impresa (10%)	€ 5,59811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15443
Incidenza manodopera al <b>19,76%</b>	€ 12,17056

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.017.012**

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 012 dimensioni 200 x 100 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,07683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,95%</b>
Prezzo	€ 72,83003
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,13229
Utili di impresa (10%)	€ 6,62091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18265
Incidenza manodopera al <b>18,94%</b>	€ 13,79268

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.017.013**

**Voce:** 017 **+14,81%** su anno 2021 **+15,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 013 dimensioni 300 x 100 mm verniciata

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,72022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,87%</b>
Prezzo	€ 96,61901
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,11524
Utili di impresa (10%)	€ 8,78355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24230
Incidenza manodopera al <b>15,69%</b>	€ 15,15492

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.018.001**

**Voce:** 018 **+27,81%** su anno 2021 **+28,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 001 dimensioni 25 x 30 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,18%</b>
Prezzo	€ 9,57450
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20056
Utili di impresa (10%)	€ 0,87041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02401
Incidenza manodopera al <b>36,85%</b>	€ 3,52800

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.018.002**

**Voce:** 018 **+27,81%** su anno 2021 **+28,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 002 dimensioni 100 x 60 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,51790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,08%</b>
Prezzo	€ 30,00884
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,76286
Utili di impresa (10%)	€ 2,72808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07526
Incidenza manodopera al <b>27,19%</b>	€ 8,15850

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.018.003**

**Voce:** 018 **+27,81%** su anno 2021 **+28,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 003 dimensioni 100 x 80 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,73386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,18%</b>
Prezzo	€ 44,32041
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,55742
Utili di impresa (10%)	€ 4,02913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11115
Incidenza manodopera al <b>20,9%</b>	€ 9,26100

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.019.001**

**Voce:** 019 -0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguento IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001

diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,68%
Prezzo	€ 5,40680
Scostamento % su anno 2021	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 0,67797
Utili di impresa (10%)	€ 0,49153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01356
Incidenza manodopera al <b>69,33%</b>	€ 3,74850

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.019.002**

**Voce:** 019 -0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguento IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002

diametro 25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,86703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 7,48633
Scostamento % su anno 2021	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 0,93872
Utili di impresa (10%)	€ 0,68058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01877
Incidenza manodopera al <b>64,8%</b>	€ 4,85100

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.019.003**

**Voce:** 019 -0,57% su anno 2021 +0,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguento IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003

diametro 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,42397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 15,85299
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,98784
Utili di impresa (10%)	€ 1,44118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03976
Incidenza manodopera al <b>41,73%</b>	€ 6,61500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.020.004**

**Voce:** 020 **+1,9%** su anno 2021 **+2,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,47583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,86%</b>
Prezzo	€ 87,37516
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,95613
Utili di impresa (10%)	€ 7,94320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21912
Incidenza manodopera al <b>50,47%</b>	€ 44,10000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.020.005**

**Voce:** 020 **+1,9%** su anno 2021 **+2,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. N0 V-K

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,18001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,13%</b>
Prezzo	€ 122,72569
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,38880
Utili di impresa (10%)	€ 11,15688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30778
Incidenza manodopera al <b>53,9%</b>	€ 66,15000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.020.006**

**Voce:** 020 **+1,9%** su anno 2021 **+2,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,23871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,32%</b>
Prezzo	€ 118,97259
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,91819
Utili di impresa (10%)	€ 10,81569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29836
Incidenza manodopera al <b>51,89%</b>	€ 61,74000



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.020.007**

**Voce:** 020 **+1,9%** su anno 2021 **+2,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,04523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,28%</b>
Prezzo	€ 125,10572
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,68724
Utili di impresa (10%)	€ 11,37325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15687
Incidenza manodopera al <b>52,88%</b>	€ 66,15000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.021.001**

**Voce:** 021 **+4,25%** su anno 2021 **+5,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.325,72447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,63%</b>
Prezzo	€ 1.691,62443
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 212,11592
Utili di impresa (10%)	€ 153,78404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,24232
Incidenza manodopera al <b>27,57%</b>	€ 466,40000

**Codice regionale:** TOS22\_06.I05.021.002

**Voce:** 021 **+4,25%** su anno 2021 **+5,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3 m  
 attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.290,05158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,8%</b>
Prezzo	€ 1.646,10581
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 206,40825
Utili di impresa (10%)	€ 149,64598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,12817
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 419,76000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.021.003**

**Voce:** 021 **+4,25%** su anno 2021 **+5,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 003 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.655,43530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,32%</b>
Prezzo	€ 2.112,33545
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 264,86965
Utili di impresa (10%)	€ 192,03050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,29739
Incidenza manodopera al <b>22,08%</b>	€ 466,40000



Codice regionale: TOS22\_06.I05.022.001

**Voce:** 022 **+3,48%** su anno 2021 **+4,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.311,93530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,02%</b>
Prezzo	€ 2.950,02945
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 369,90965
Utili di impresa (10%)	€ 268,18450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,39819
Incidenza manodopera al <b>18,97%</b>	€ 559,68000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.022.002**

<b>Voce:</b>	022	+3,48% su anno 2021 +4,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002	<p>Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.</p> <p>tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora</p>

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.782,81288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,93%
Prezzo	€ 2.274,86923
Scostamento % su anno 2021	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 285,25006
Utili di impresa (10%)	€ 206,80629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,70500
Incidenza manodopera al <b>22,55%</b>	€ 513,04000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.025.001**

<b>Voce:</b>	025	-0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	<p>Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W</p>

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 342,40184
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 42,93440
Utili di impresa (10%)	€ 31,12744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85869
Incidenza manodopera al <b>10,22%</b>	€ 34,98000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.025.002**

**Voce:** 025 **-0,11%** su anno 2021 **+0,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

**Articolo:** 002 con lampada a vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 298,09912
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 37,37920
Utili di impresa (10%)	€ 27,09992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74758
Incidenza manodopera al <b>11,73%</b>	€ 34,98000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.026.001**

**Voce:** 026 **+2,6%** su anno 2021 **+3,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h indicativa = 4000mm con base

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,67364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,51%
Prezzo	€ 372,17556
Scostamento % su anno 2021	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 46,66778
Utili di impresa (10%)	€ 33,83414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93336
Incidenza manodopera al <b>28,82%</b>	€ 107,27200

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.026.002**

**Voce:** 026 **+2,6%** su anno 2021 **+3,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 495,41364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 632,14780
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 79,26618
Utili di impresa (10%)	€ 57,46798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,58532
Incidenza manodopera al <b>16,97%</b>	€ 107,27200

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.026.100**

**Voce:** 026 +2,6% su anno 2021 +3,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 100 posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,77312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,41%
Prezzo	€ 52,02650
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 6,52370
Utili di impresa (10%)	€ 4,72968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06524
Incidenza manodopera al <b>44,66%</b>	€ 23,23408

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.001**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 1,11571
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,13990
Utili di impresa (10%)	€ 0,10143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00280
Incidenza manodopera al <b>51,38%</b>	€ 0,57330

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.002**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 2,02168
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,25350
Utili di impresa (10%)	€ 0,18379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00507
Incidenza manodopera al <b>45,81%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.003**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003

1 x 25 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,41513**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,26%**

Prezzo

€ 5,63371

Scostamento % su anno 2021

**+0,61%**

Spese generali (16%)

€ 0,70642

Utili di impresa (10%)

€ 0,51216

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,01413

Incidenza manodopera al **26,61%**

€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.004**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004

1 x 1,5 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,76381**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,58%**

Prezzo

€ 0,97462

Scostamento % su anno 2021

**+0,29%**

Spese generali (16%)

€ 0,12221

Utili di impresa (10%)

€ 0,08860

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00183

Incidenza manodopera al **58,82%**

€ 0,57330

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.006**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006

1 x 4 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,38877**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,51%**

Prezzo

€ 1,77207

Scostamento % su anno 2021

**+0,35%**

Spese generali (16%)

€ 0,22220

Utili di impresa (10%)

€ 0,16110

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00333

Incidenza manodopera al **52,26%**

€ 0,92610



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.008**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008

1 x 10 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,50335**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,39%**

Prezzo

€ 3,19428

Scostamento % su anno 2021

**+0,47%**

Spese generali (16%)

€ 0,40054

Utili di impresa (10%)

€ 0,29039

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00601

Incidenza manodopera al **40,04%**

€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.009**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009

1 x 16 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,40435**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,34%**

Prezzo

€ 4,34396

Scostamento % su anno 2021

**+0,53%**

Spese generali (16%)

€ 0,54470

Utili di impresa (10%)

€ 0,39491

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,00817

Incidenza manodopera al **34,52%**

€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.011**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011

1 x 35 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5,81611**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,24%**

Prezzo

€ 7,42136

Scostamento % su anno 2021

**+0,62%**

Spese generali (16%)

€ 0,93058

Utili di impresa (10%)

€ 0,67467

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,01396

Incidenza manodopera al **24,96%**

€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.012**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012

1 x 50 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 7,61688**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,2%**

Prezzo

€ 9,71914

Scostamento % su anno 2021

**+0,66%**

Spese generali (16%)

€ 1,21870

Utili di impresa (10%)

€ 0,88356

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,01828

Incidenza manodopera al **20,87%**

€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.013**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013

1 x 70 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 9,93338**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,17%**

Prezzo

€ 12,67499

Scostamento % su anno 2021

**+0,7%**

Spese generali (16%)

€ 1,58934

Utili di impresa (10%)

€ 1,15227

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,02384

Incidenza manodopera al **17,4%**

€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.014**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014

1 x 95 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,63304**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,15%**

Prezzo

€ 16,11976

Scostamento % su anno 2021

**+0,72%**

Spese generali (16%)

€ 2,02129

Utili di impresa (10%)

€ 1,46543

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,03032

Incidenza manodopera al **14,77%**

€ 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.015**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015

1 x 120 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 15,69944**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,13%**

Prezzo

€ 20,03249

Scostamento % su anno 2021

**+0,74%**

Spese generali (16%)

€ 2,51191

Utili di impresa (10%)

€ 1,82114

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,03768

Incidenza manodopera al **12,77%**

€ 2,55780

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.016**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 016

1 x 150 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 19,39803**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,11%**

Prezzo

€ 24,75188

Scostamento % su anno 2021

**+0,76%**

Spese generali (16%)

€ 3,10368

Utili di impresa (10%)

€ 2,25017

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,04656

Incidenza manodopera al **11,05%**

€ 2,73420

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.017**

**Voce:** 030 -0,28% su anno 2021 +0,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 017

1 x 185 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 23,24687**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-0,1%**

Prezzo

€ 29,66301

Scostamento % su anno 2021

**+0,77%**

Spese generali (16%)

€ 3,71950

Utili di impresa (10%)

€ 2,69664

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,05579

Incidenza manodopera al **9,81%**

€ 2,91060

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.030.018**

**Voce:** 030 **-0,28%** su anno 2021 **+0,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018 1 x 240 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,67911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 37,87055
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,74866
Utili di impresa (10%)	€ 3,44278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07123
Incidenza manodopera al <b>8,15%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.001**

**Voce:** 031 **-0,33%** su anno 2021 **+0,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,65%
Prezzo	€ 0,86551
Scostamento % su anno 2021	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 0,10853
Utili di impresa (10%)	€ 0,07868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00163
Incidenza manodopera al <b>66,24%</b>	€ 0,57330

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.002**

**Voce:** 031 **-0,33%** su anno 2021 **+0,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,63%
Prezzo	€ 1,16831
Scostamento % su anno 2021	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 0,14650
Utili di impresa (10%)	€ 0,10621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00220
Incidenza manodopera al <b>64,17%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.003**

**Voce:** 031 **-0,33%** su anno 2021 **+0,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,6%</b>
Prezzo	€ 1,52202
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19085
Utili di impresa (10%)	€ 0,13837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00286
Incidenza manodopera al <b>60,85%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.004**

**Voce:** 031 **-0,33%** su anno 2021 **+0,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,57%</b>
Prezzo	€ 1,90787
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23923
Utili di impresa (10%)	€ 0,17344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00359
Incidenza manodopera al <b>57,79%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.005**

**Voce:** 031 **-0,33%** su anno 2021 **+0,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,44%</b>
Prezzo	€ 2,82564
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35431
Utili di impresa (10%)	€ 0,25688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00531
Incidenza manodopera al <b>45,26%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.006**

**Voce:** 031 **-0,33%** su anno 2021 **+0,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,39%</b>
Prezzo	€ 3,73483
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46832
Utili di impresa (10%)	€ 0,33953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00702
Incidenza manodopera al <b>40,15%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.007**

**Voce:** 031 **-0,33%** su anno 2021 **+0,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,33%</b>
Prezzo	€ 4,92966
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61814
Utili di impresa (10%)	€ 0,44815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00927
Incidenza manodopera al <b>33,99%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.008**

**Voce:** 031 **-0,33%** su anno 2021 **+0,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,29%</b>
Prezzo	€ 6,26377
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78543
Utili di impresa (10%)	€ 0,56943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01178
Incidenza manodopera al <b>29,57%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.009**

**Voce:** 031 **-0,33%** su anno 2021 **+0,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,45167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 8,23233
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 1,03227
Utili di impresa (10%)	€ 0,74839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01548
Incidenza manodopera al <b>24,64%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.010**

**Voce:** 031 **-0,33%** su anno 2021 **+0,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 10,71673
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,34379
Utili di impresa (10%)	€ 0,97425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02016
Incidenza manodopera al <b>20,58%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.011**

**Voce:** 031 **-0,33%** su anno 2021 **+0,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,62810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 13,56146
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,70050
Utili di impresa (10%)	€ 1,23286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02551
Incidenza manodopera al <b>17,56%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.012**

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,45523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 17,16888
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,15284
Utili di impresa (10%)	€ 1,56081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03229
Incidenza manodopera al <b>14,9%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.013**

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 20,84481
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 2,61377
Utili di impresa (10%)	€ 1,89498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03921
Incidenza manodopera al <b>13,12%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.014**

**Voce:** 031 -0,33% su anno 2021 +0,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,42710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 24,78898
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 3,10834
Utili di impresa (10%)	€ 2,25354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04663
Incidenza manodopera al <b>11,74%</b>	€ 2,91060



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.031.015**

**Voce:** 031 **-0,33%** su anno 2021 **+0,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,69359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,1%</b>
Prezzo	€ 31,50902
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,95097
Utili di impresa (10%)	€ 2,86446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05926
Incidenza manodopera al <b>9,8%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.001**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,14826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,17%</b>
Prezzo	€ 34,64118
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,34372
Utili di impresa (10%)	€ 3,14920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06516
Incidenza manodopera al <b>41,04%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.002**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,66715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,25%</b>
Prezzo	€ 64,65128
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,10674
Utili di impresa (10%)	€ 5,87739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12160
Incidenza manodopera al <b>38,39%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.004**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 004 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente incassata ed il tratto in cavo FG70M1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,84557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,95%</b>
Prezzo	€ 43,18695
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,41529
Utili di impresa (10%)	€ 3,92609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08123
Incidenza manodopera al <b>32,92%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.005**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 005 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente incassata ed il tratto in cavo FG70M1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,79082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,57%</b>
Prezzo	€ 49,49709
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,20653
Utili di impresa (10%)	€ 4,49974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09310
Incidenza manodopera al <b>28,73%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.006**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 006 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestingente incassata, il cavo FG70M1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,5%</b>
Prezzo	€ 16,71696
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09617
Utili di impresa (10%)	€ 1,51972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03144
Incidenza manodopera al <b>50,93%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.007**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,65027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 16,14174
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 2,02404
Utili di impresa (10%)	€ 1,46743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03036
Incidenza manodopera al <b>52,75%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.008**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,30741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 14,42826
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 1,80919
Utili di impresa (10%)	€ 1,31166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02714
Incidenza manodopera al <b>59,01%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.009**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,41834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 32,43380
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,06693
Utili di impresa (10%)	€ 2,94853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06100
Incidenza manodopera al <b>43,84%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.010**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 010 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriferi, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,94198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 56,06997
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 7,03072
Utili di impresa (10%)	€ 5,09727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10546
Incidenza manodopera al <b>25,36%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.020**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 020 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriferi, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,48871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,27%
Prezzo	€ 74,63159
Scostamento % su anno 2021	-7,47%
Spese generali (16%)	€ 9,35819
Utili di impresa (10%)	€ 6,78469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14037
Incidenza manodopera al <b>19,05%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.021**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 021 Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriferi, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,03822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 33,22477
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 4,16612
Utili di impresa (10%)	€ 3,02043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06249
Incidenza manodopera al <b>42,79%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.022**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 022 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,21302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,48%
Prezzo	€ 145,73581
Scostamento % su anno 2021	-7,68%
Spese generali (16%)	€ 18,27408
Utili di impresa (10%)	€ 13,24871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27411
Incidenza manodopera al <b>17,03%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.023**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 023 Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,27681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,9%
Prezzo	€ 61,60121
Scostamento % su anno 2021	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 7,72429
Utili di impresa (10%)	€ 5,60011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11586
Incidenza manodopera al <b>40,29%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.024**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 024 Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo NO7G9-K di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,97096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 30,58694
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 3,83535
Utili di impresa (10%)	€ 2,78063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05753
Incidenza manodopera al <b>41,75%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.030**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG70M1. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,23402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 99,82661
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 12,51744
Utili di impresa (10%)	€ 9,07515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18776
Incidenza manodopera al <b>14,07%</b>	€ 14,04810

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.031**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,84299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,88%
Prezzo	€ 48,28766
Scostamento % su anno 2021	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 6,05488
Utili di impresa (10%)	€ 4,38979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09082
Incidenza manodopera al <b>29,45%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.032**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,73466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,43%
Prezzo	€ 49,42543
Scostamento % su anno 2021	+17,44%
Spese generali (16%)	€ 6,19755
Utili di impresa (10%)	€ 4,49322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09296
Incidenza manodopera al <b>28,77%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.033**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 033 Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,34256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,28%</b>
Prezzo	€ 92,30911
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,57481
Utili di impresa (10%)	€ 8,39174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17362
Incidenza manodopera al <b>26,89%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.034**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 034 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,01828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,47%</b>
Prezzo	€ 149,31532
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,72292
Utili di impresa (10%)	€ 13,57412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28084
Incidenza manodopera al <b>23,72%</b>	€ 35,41824

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.035**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 035 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,43689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,24%</b>
Prezzo	€ 55,42547
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,94990
Utili di impresa (10%)	€ 5,03868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10425
Incidenza manodopera al <b>25,65%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.036**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 036 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,77361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,91%</b>
Prezzo	€ 34,16313
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,28378
Utili di impresa (10%)	€ 3,10574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06426
Incidenza manodopera al <b>24,92%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.037**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 037 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,83189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,03%</b>
Prezzo	€ 117,17749
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,69310
Utili di impresa (10%)	€ 10,65250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22040
Incidenza manodopera al <b>12,13%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.032.038**

**Voce:** 032 **+6,31%** su anno 2021 **+7,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 038 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,06739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,23%</b>
Prezzo	€ 200,41799
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,13078
Utili di impresa (10%)	€ 18,21982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,37696
Incidenza manodopera al <b>7,09%</b>	€ 14,21838



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.001**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,88370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 33,02760
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 4,14139
Utili di impresa (10%)	€ 3,00251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06212
Incidenza manodopera al <b>28,36%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.002**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,01311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 42,12473
Scostamento % su anno 2021	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 5,28210
Utili di impresa (10%)	€ 3,82952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07923
Incidenza manodopera al <b>35,57%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.003**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,41721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 34,98436
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 4,38675
Utili di impresa (10%)	€ 3,18040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06580
Incidenza manodopera al <b>28,96%</b>	€ 10,13166

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.004**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 004 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,64415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 28,89393
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,62306
Utili di impresa (10%)	€ 2,62672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05435
Incidenza manodopera al <b>51,86%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.005**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 005 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,88113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 39,40432
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 4,94098
Utili di impresa (10%)	€ 3,58221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07411
Incidenza manodopera al <b>38,03%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.006**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 006 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,59607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 33,93658
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 4,25537
Utili di impresa (10%)	€ 3,08514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06383
Incidenza manodopera al <b>44,15%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.007**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,17747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 49,99046
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,26840
Utili di impresa (10%)	€ 4,54459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09403
Incidenza manodopera al <b>29,97%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.008**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 008 Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 38,93960
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 4,88271
Utili di impresa (10%)	€ 3,53996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07324
Incidenza manodopera al <b>36,51%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.009**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 009 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,22415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,38%
Prezzo	€ 73,01801
Scostamento % su anno 2021	-7,58%
Spese generali (16%)	€ 9,15586
Utili di impresa (10%)	€ 6,63800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13734
Incidenza manodopera al <b>12,83%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.010**

**Voce:** 033 **-1,9%** su anno 2021 **-1,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 010  
Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,35356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-7,58%</b>
Prezzo	€ 82,11514
Scostamento % su anno 2021	<b>-6,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,29657
Utili di impresa (10%)	€ 7,46501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15445
Incidenza manodopera al <b>18,25%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.012**

**Voce:** 033 **-1,9%** su anno 2021 **-1,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 012  
Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,4%</b>
Prezzo	€ 11,20988
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,40563
Utili di impresa (10%)	€ 1,01908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02108
Incidenza manodopera al <b>40,9%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.013**

**Voce:** 033 **-1,9%** su anno 2021 **-1,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 013  
Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,16467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,31%</b>
Prezzo	€ 14,24612
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78635
Utili di impresa (10%)	€ 1,29510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02680
Incidenza manodopera al <b>32,18%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.014**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,55242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 12,18889
Scostamento % su anno 2021	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 1,52839
Utili di impresa (10%)	€ 1,10808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02293
Incidenza manodopera al <b>37,61%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.015**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,69222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,21%
Prezzo	€ 37,88728
Scostamento % su anno 2021	+12,17%
Spese generali (16%)	€ 4,75076
Utili di impresa (10%)	€ 3,44430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07126
Incidenza manodopera al <b>39,55%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.016**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 016 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,45864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,68%
Prezzo	€ 47,79722
Scostamento % su anno 2021	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 5,99338
Utili di impresa (10%)	€ 4,34520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08990
Incidenza manodopera al <b>31,35%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.017**

**Voce:** 033 **-1,9%** su anno 2021 **-1,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 017 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,64414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,76%
Prezzo	€ 42,92992
Scostamento % su anno 2021	+10,72%
Spese generali (16%)	€ 5,38306
Utili di impresa (10%)	€ 3,90272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08075
Incidenza manodopera al <b>34,9%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.018**

**Voce:** 033 **-1,9%** su anno 2021 **-1,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 018 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,45694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,22%
Prezzo	€ 56,72706
Scostamento % su anno 2021	+8,15%
Spese generali (16%)	€ 7,11311
Utili di impresa (10%)	€ 5,15701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10670
Incidenza manodopera al <b>26,42%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.019**

**Voce:** 033 **-1,9%** su anno 2021 **-1,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 019 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,64415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 28,89393
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 3,62306
Utili di impresa (10%)	€ 2,62672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05435
Incidenza manodopera al <b>51,86%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.020**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 020  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,75846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,74%
Prezzo	€ 114,53179
Scostamento % su anno 2021	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 14,36135
Utili di impresa (10%)	€ 10,41198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21542
Incidenza manodopera al <b>13,08%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.021**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 021  
Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,94946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,36%
Prezzo	€ 28,00751
Scostamento % su anno 2021	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 3,51191
Utili di impresa (10%)	€ 2,54614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05268
Incidenza manodopera al <b>53,5%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.022**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 022  
Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG70M1 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-K, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,05832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 321,62642
Scostamento % su anno 2021	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 40,32933
Utili di impresa (10%)	€ 29,23877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,60494
Incidenza manodopera al <b>13,24%</b>	€ 42,57000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.023**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 023 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG70M1 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-k, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,58206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,69%
Prezzo	€ 405,23471
Scostamento % su anno 2021	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 50,81313
Utili di impresa (10%)	€ 36,83952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,76220
Incidenza manodopera al <b>13,66%</b>	€ 55,34100

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.024**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE BIPOLARE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,66100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 14,87944
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 1,86576
Utili di impresa (10%)	€ 1,35268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02799
Incidenza manodopera al <b>28,61%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.025**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,79825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 57,16257
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 7,16772
Utili di impresa (10%)	€ 5,19660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10752
Incidenza manodopera al <b>7,45%</b>	€ 4,25700



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.026**

**Voce:** 033 **-1,9%** su anno 2021 **-1,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,47275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 140,96323
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 17,67564
Utili di impresa (10%)	€ 12,81484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26513
Incidenza manodopera al <b>3,02%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.027**

**Voce:** 033 **-1,9%** su anno 2021 **-1,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,19050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 13,00308
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 1,63048
Utili di impresa (10%)	€ 1,18210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02446
Incidenza manodopera al <b>32,74%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.028**

**Voce:** 033 **-1,9%** su anno 2021 **-1,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,87422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,62%
Prezzo	€ 121,05951
Scostamento % su anno 2021	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 15,17988
Utili di impresa (10%)	€ 11,00541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22770
Incidenza manodopera al <b>8,97%</b>	€ 10,86500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.029**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,68096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,94%
Prezzo	€ 205,02890
Scostamento % su anno 2021	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 25,70895
Utili di impresa (10%)	€ 18,63899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,38563
Incidenza manodopera al <b>7,42%</b>	€ 15,21100

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.030**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,93622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,68%
Prezzo	€ 121,13862
Scostamento % su anno 2021	-2,84%
Spese generali (16%)	€ 15,18980
Utili di impresa (10%)	€ 11,01260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22785
Incidenza manodopera al <b>12,56%</b>	€ 15,21100

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.031**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,11722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,17%
Prezzo	€ 196,65358
Scostamento % su anno 2021	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 24,65876
Utili di impresa (10%)	€ 17,87760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36988
Incidenza manodopera al <b>11,05%</b>	€ 21,73000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.032**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 032 Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,62250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12629
Incidenza manodopera al <b>8,09%</b>	€ 5,43250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.033**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 033 Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,62250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,51%
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	-28,9%
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12629
Incidenza manodopera al <b>8,09%</b>	€ 5,43250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.034**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-31,97%
Prezzo	€ 74,17260
Scostamento % su anno 2021	-31,38%
Spese generali (16%)	€ 9,30064
Utili di impresa (10%)	€ 6,74296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13951
Incidenza manodopera al <b>8,79%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.035**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,21900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 122,77544
Scostamento % su anno 2021	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 15,39504
Utili di impresa (10%)	€ 11,16140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23093
Incidenza manodopera al <b>5,31%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.036**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,89900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-33,37%
Prezzo	€ 78,98312
Scostamento % su anno 2021	-32,79%
Spese generali (16%)	€ 9,90384
Utili di impresa (10%)	€ 7,18028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14856
Incidenza manodopera al <b>8,25%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.037**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,46900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 126,92244
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 15,91504
Utili di impresa (10%)	€ 11,53840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23873
Incidenza manodopera al <b>5,14%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.038**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,03900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 214,41776
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 26,88624
Utili di impresa (10%)	€ 19,49252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,40329
Incidenza manodopera al <b>3,04%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.080**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,82650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 729,65061
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 91,49224
Utili di impresa (10%)	€ 66,33187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,37238
Incidenza manodopera al <b>5,96%</b>	€ 43,46000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.081**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 244,77253
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 30,69248
Utili di impresa (10%)	€ 22,25205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,46039
Incidenza manodopera al <b>7,1%</b>	€ 17,38400

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.082**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 1.076,43998
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 134,97680
Utili di impresa (10%)	€ 97,85818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,02465
Incidenza manodopera al <b>4,04%</b>	€ 43,46000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.083**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 340,48146
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 42,69360
Utili di impresa (10%)	€ 30,95286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,64040
Incidenza manodopera al <b>5,11%</b>	€ 17,38400

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.033.084**

**Voce:** 033 -1,9% su anno 2021 -1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 220,63954
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 27,66640
Utili di impresa (10%)	€ 20,05814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,41500
Incidenza manodopera al <b>5,91%</b>	€ 13,03800

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.034.001**

**Voce:** 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza = 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,83915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,3%</b>
Prezzo	€ 24,03875
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,01426
Utili di impresa (10%)	€ 2,18534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04521
Incidenza manodopera al <b>38,96%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.034.002**

**Voce:** 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,52181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,48%</b>
Prezzo	€ 27,46183
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,44349
Utili di impresa (10%)	€ 2,49653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05165
Incidenza manodopera al <b>38,75%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.034.003**

**Voce:** 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza = 150 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,45159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,73%</b>
Prezzo	€ 33,75222
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,23225
Utili di impresa (10%)	€ 3,06838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06348
Incidenza manodopera al <b>36,83%</b>	€ 12,43044

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.034.004**

**Voce:** 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,57078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,58%</b>
Prezzo	€ 37,73231
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,73132
Utili di impresa (10%)	€ 3,43021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07097
Incidenza manodopera al <b>36,55%</b>	€ 13,79268

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.034.005**

**Voce:** 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 005 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,29344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,48%</b>
Prezzo	€ 46,31043
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,80695
Utili di impresa (10%)	€ 4,21004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08710
Incidenza manodopera al <b>32,72%</b>	€ 15,15492

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.034.006**

**Voce:** 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 006 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,32425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,76%</b>
Prezzo	€ 57,83374
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,25188
Utili di impresa (10%)	€ 5,25761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10878
Incidenza manodopera al <b>28,56%</b>	€ 16,51716

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.034.007**

**Voce:** 034 **+21,31%** su anno 2021 **+22,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 007 Larghezza = 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,28117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,83%</b>
Prezzo	€ 66,71078
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,36499
Utili di impresa (10%)	€ 6,06462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12547
Incidenza manodopera al <b>26,8%</b>	€ 17,87940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.035.001**

**Voce:** 035 **+20,43%** su anno 2021 **+21,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,97156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,91%</b>
Prezzo	€ 25,48371
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,19545
Utili di impresa (10%)	€ 2,31670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04793
Incidenza manodopera al <b>41,76%</b>	€ 10,64250



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.035.002**

**Voce:** 035 **+20,43%** su anno 2021 **+21,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza = 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,37770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,27%</b>
Prezzo	€ 31,10594
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,90043
Utili di impresa (10%)	€ 2,82781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05851
Incidenza manodopera al <b>39,96%</b>	€ 12,43044

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.035.003**

**Voce:** 035 **+20,43%** su anno 2021 **+21,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,85517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,97%</b>
Prezzo	€ 35,54320
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,45683
Utili di impresa (10%)	€ 3,23120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06685
Incidenza manodopera al <b>38,81%</b>	€ 13,79268

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.035.004**

**Voce:** 035 **+20,43%** su anno 2021 **+21,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,26089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,56%</b>
Prezzo	€ 43,71689
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,48174
Utili di impresa (10%)	€ 3,97426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08223
Incidenza manodopera al <b>34,67%</b>	€ 15,15492

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.036.001**

**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,59%</b>
Prezzo	€ 38,93492
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,88212
Utili di impresa (10%)	€ 3,53954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07323
Incidenza manodopera al <b>27,33%</b>	€ 10,64250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.036.002**

**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza = 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,52073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,35%</b>
Prezzo	€ 42,77246
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,36332
Utili di impresa (10%)	€ 3,88841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08045
Incidenza manodopera al <b>29,06%</b>	€ 12,43044

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.036.003**

**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,03859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,38%</b>
Prezzo	€ 48,53724
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08617
Utili di impresa (10%)	€ 4,41248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09129
Incidenza manodopera al <b>28,42%</b>	€ 13,79268

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.036.004**

**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,86864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,36%</b>
Prezzo	€ 61,08038
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,65898
Utili di impresa (10%)	€ 5,55276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11488
Incidenza manodopera al <b>24,81%</b>	€ 15,15492

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.036.005**

**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 005 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,04010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,05%</b>
Prezzo	€ 68,95517
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,64642
Utili di impresa (10%)	€ 6,26865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12970
Incidenza manodopera al <b>23,95%</b>	€ 16,51716

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.036.006**

**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 006 Larghezza = 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,15074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,94%</b>
Prezzo	€ 84,40835
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,58412
Utili di impresa (10%)	€ 7,67349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15876
Incidenza manodopera al <b>21,18%</b>	€ 17,87940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.036.007**

**Voce:** 036 **+37,88%** su anno 2021 **+39,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 007 Larghezza = 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,00978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,47%</b>
Prezzo	€ 113,57647
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,24156
Utili di impresa (10%)	€ 10,32513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21362
Incidenza manodopera al <b>16,94%</b>	€ 19,24164

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.037.001**

**Voce:** 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 001 Larghezza 50mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,40346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,04%</b>
Prezzo	€ 8,17081
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02455
Utili di impresa (10%)	€ 0,74280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01537
Incidenza manodopera al <b>15,63%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.037.002**

**Voce:** 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 002 Larghezza 100mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,97%</b>
Prezzo	€ 10,58826
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32768
Utili di impresa (10%)	€ 0,96257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01992
Incidenza manodopera al <b>12,06%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.037.003**

**Voce:** 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 003 Larghezza 150mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,86798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,51%</b>
Prezzo	€ 13,86755
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,73888
Utili di impresa (10%)	€ 1,26069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02608
Incidenza manodopera al <b>9,21%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.037.004**

**Voce:** 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 004 Larghezza 200mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,39%</b>
Prezzo	€ 16,71603
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09605
Utili di impresa (10%)	€ 1,51964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03144
Incidenza manodopera al <b>7,64%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.037.005**

**Voce:** 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 005 Larghezza 300mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,45577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,06%</b>
Prezzo	€ 20,99756
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,63292
Utili di impresa (10%)	€ 1,90887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03949
Incidenza manodopera al <b>6,08%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.037.006**

**Voce:** 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 006 Larghezza 400mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,44104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,58%</b>
Prezzo	€ 22,25477
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,79057
Utili di impresa (10%)	€ 2,02316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04186
Incidenza manodopera al <b>5,74%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.037.007**

**Voce:** 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 007 Larghezza 500mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,92239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,77%</b>
Prezzo	€ 24,14497
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,02758
Utili di impresa (10%)	€ 2,19500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04541
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.037.008**

**Voce:** 037 **+15,23%** su anno 2021 **+16,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 008 Larghezza 600mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,25715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,98%
Prezzo	€ 28,40012
Scostamento % su anno 2021	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 3,56114
Utili di impresa (10%)	€ 2,58183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05342
Incidenza manodopera al <b>4,5%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.038.001**

**Voce:** 038 **+35,34%** su anno 2021 **+36,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente

**Articolo:** 001 H=50 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,35269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,82%
Prezzo	€ 14,48603
Scostamento % su anno 2021	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81643
Utili di impresa (10%)	€ 1,31691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02725
Incidenza manodopera al <b>8,82%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.038.002**

**Voce:** 038 **+35,34%** su anno 2021 **+36,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente

**Articolo:** 002 H=100mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,25041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,85%
Prezzo	€ 29,66753
Scostamento % su anno 2021	+51,15%
Spese generali (16%)	€ 3,72007
Utili di impresa (10%)	€ 2,69705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05580
Incidenza manodopera al <b>4,3%</b>	€ 1,27710

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.040.004**

**Voce:** 040 **-10,41%** su anno 2021 **-9,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 004 Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,41%
Prezzo	€ 1,79333
Scostamento % su anno 2021	-9,63%
Spese generali (16%)	€ 0,22487
Utili di impresa (10%)	€ 0,16303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00337
Incidenza manodopera al <b>36,89%</b>	€ 0,66150

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.041.005****Voce:** 041 -4,23% su anno 2021 -3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici  
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, il coprifruto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestingente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,53304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,08%
Prezzo	€ 70,86016
Scostamento % su anno 2021	-7,28%
Spese generali (16%)	€ 8,88529
Utili di impresa (10%)	€ 6,44183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13328
Incidenza manodopera al <b>20,07%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.041.006****Voce:** 041 -4,23% su anno 2021 -3,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici  
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestingente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,14882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,37%
Prezzo	€ 19,32989
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 2,42381
Utili di impresa (10%)	€ 1,75726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03636
Incidenza manodopera al <b>37,55%</b>	€ 7,25782

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.042.010****Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Illuminazione a vista e da incasso  
Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 124,39086
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 15,59760
Utili di impresa (10%)	€ 11,30826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23396
Incidenza manodopera al <b>17,11%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.042.050**

**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 83,77578
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 10,50480
Utili di impresa (10%)	€ 7,61598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15757
Incidenza manodopera al <b>25,41%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.042.051**

**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 051 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 93,76686
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 11,75760
Utili di impresa (10%)	€ 8,52426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17636
Incidenza manodopera al <b>22,7%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.042.052**

**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 052 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 107,44558
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 13,47280
Utili di impresa (10%)	€ 9,76778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20209
Incidenza manodopera al <b>19,81%</b>	€ 21,28500



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.042.053**

**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 053 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 105,48054
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 13,22640
Utili di impresa (10%)	€ 9,58914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19840
Incidenza manodopera al <b>20,18%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.042.054**

**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,53500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 111,69466
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 14,00560
Utili di impresa (10%)	€ 10,15406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21008
Incidenza manodopera al <b>19,06%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.042.055**

**Voce:** 042 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

**Articolo:** 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 124,96506
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 15,66960
Utili di impresa (10%)	€ 11,36046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23504
Incidenza manodopera al <b>17,03%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.042.080****Voce:** 042 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 080 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,84925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,1%</b>
Prezzo	€ 212,89964
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,69588
Utili di impresa (10%)	€ 19,35451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,40044
Incidenza manodopera al <b>10%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.042.100****Voce:** 042 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 100 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,17%</b>
Prezzo	€ 120,88186
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,15760
Utili di impresa (10%)	€ 10,98926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15158
Incidenza manodopera al <b>17,61%</b>	€ 21,28500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.042.101****Voce:** 042 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 101 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,04600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,21%</b>
Prezzo	€ 164,66270
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,64736
Utili di impresa (10%)	€ 14,96934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20647
Incidenza manodopera al <b>21,13%</b>	€ 34,79600

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.002**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 002 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%
Prezzo	€ 1,66001
Scostamento % su anno 2021	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,20815
Utili di impresa (10%)	€ 0,15091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00312
Incidenza manodopera al <b>45,16%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.003**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 003 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 1,99245
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,24984
Utili di impresa (10%)	€ 0,18113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00375
Incidenza manodopera al <b>46,48%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.004**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 004 2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,41%
Prezzo	€ 2,60854
Scostamento % su anno 2021	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 0,32709
Utili di impresa (10%)	€ 0,23714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00491
Incidenza manodopera al <b>42,27%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.005**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 005 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,33225
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41784
Utili di impresa (10%)	€ 0,30293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00627
Incidenza manodopera al <b>38,38%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.007**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 007 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,51%
Prezzo	€ 1,78797
Scostamento % su anno 2021	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,22420
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00336
Incidenza manodopera al <b>51,8%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.008**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 008 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,86659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,45%
Prezzo	€ 2,38176
Scostamento % su anno 2021	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,29865
Utili di impresa (10%)	€ 0,21652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00448
Incidenza manodopera al <b>46,29%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.009**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 009 3 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,38%
Prezzo	€ 3,32239
Scostamento % su anno 2021	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41660
Utili di impresa (10%)	€ 0,30204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00625
Incidenza manodopera al <b>38,49%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.010**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 010 3 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,33989
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,54419
Utili di impresa (10%)	€ 0,39454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00816
Incidenza manodopera al <b>34,55%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.012**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 012 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,49%
Prezzo	€ 2,19206
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,27487
Utili di impresa (10%)	€ 0,19928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00412
Incidenza manodopera al <b>50,3%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.013**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 013 4 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,38636

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,41%

Prezzo € 3,04500

Scostamento % su anno 2021 +0,45%

Spese generali (16%) € 0,38182

Utili di impresa (10%) € 0,27682

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,00573

Incidenza manodopera al **42%** € 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.014**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 014 4 x 4 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,19956

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,36%

Prezzo € 4,08264

Scostamento % su anno 2021 +0,51%

Spese generali (16%) € 0,51193

Utili di impresa (10%) € 0,37115

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,00768

Incidenza manodopera al **36,73%** € 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.015**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 015 4 x 6 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,15313

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,31%

Prezzo € 5,29939

Scostamento % su anno 2021 +0,56%

Spese generali (16%) € 0,66450

Utili di impresa (10%) € 0,48176

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,00997

Incidenza manodopera al **31,62%** € 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.017**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 017 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,39%
Prezzo	€ 3,18337
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,39917
Utili di impresa (10%)	€ 0,28940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00599
Incidenza manodopera al <b>40,17%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.018**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 018 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,4%
Prezzo	€ 3,66977
Scostamento % su anno 2021	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,46016
Utili di impresa (10%)	€ 0,33362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00690
Incidenza manodopera al <b>40,86%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.019**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 019 5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,34%
Prezzo	€ 4,87366
Scostamento % su anno 2021	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,61112
Utili di impresa (10%)	€ 0,44306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00917
Incidenza manodopera al <b>34,38%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.050.020**

**Voce:** 050 -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità T12 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 020 5 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,29%
Prezzo	€ 6,29020
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,78874
Utili di impresa (10%)	€ 0,57184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01183
Incidenza manodopera al <b>29,45%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.005**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 4,11902
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,51649
Utili di impresa (10%)	€ 0,37446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00775
Incidenza manodopera al <b>31,05%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.006**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 5,44338
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,68256
Utili di impresa (10%)	€ 0,49485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01024
Incidenza manodopera al <b>27,55%</b>	€ 1,49940



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.007**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,22%
Prezzo	€ 7,33858
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,92020
Utili di impresa (10%)	€ 0,66714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01380
Incidenza manodopera al <b>22,84%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.008**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 8,83420
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,10774
Utili di impresa (10%)	€ 0,80311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01662
Incidenza manodopera al <b>20,97%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.009**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 11,44787
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,43547
Utili di impresa (10%)	€ 1,04072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02153
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.010**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,58710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 14,78514
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 1,85394
Utili di impresa (10%)	€ 1,34410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02781
Incidenza manodopera al <b>14,91%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.011**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,93033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 19,05110
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 2,38885
Utili di impresa (10%)	€ 1,73192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03583
Incidenza manodopera al <b>12,5%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.012**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,62327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,11%
Prezzo	€ 23,76329
Scostamento % su anno 2021	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 2,97972
Utili di impresa (10%)	€ 2,16030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04470
Incidenza manodopera al <b>10,76%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.013**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,97480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 29,31585
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 3,67597
Utili di impresa (10%)	€ 2,66508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05514
Incidenza manodopera al <b>9,33%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.014**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,62059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 33,96787
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 4,25929
Utili di impresa (10%)	€ 3,08799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06389
Incidenza manodopera al <b>8,57%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.017**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 017 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 2,73876
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,34342
Utili di impresa (10%)	€ 0,24898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00515
Incidenza manodopera al <b>27,37%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.018**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 018 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,28%</b>
Prezzo	€ 3,29894
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41366
Utili di impresa (10%)	€ 0,29990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00620
Incidenza manodopera al <b>28,07%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.019**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 019 2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,21425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,26%</b>
Prezzo	€ 4,10138
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51428
Utili di impresa (10%)	€ 0,37285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00771
Incidenza manodopera al <b>26,88%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.020**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 020 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,09033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,24%</b>
Prezzo	€ 5,21926
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65445
Utili di impresa (10%)	€ 0,47448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00982
Incidenza manodopera al <b>24,5%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.021**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 021 2 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,91088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,2%
Prezzo	€ 7,54228
Scostamento % su anno 2021	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,94574
Utili di impresa (10%)	€ 0,68566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01419
Incidenza manodopera al <b>19,88%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.022**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 022 2 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,82898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,16%
Prezzo	€ 9,98978
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,25264
Utili di impresa (10%)	€ 0,90816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01879
Incidenza manodopera al <b>16,78%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.030**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 030 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 3,34027
Scostamento % su anno 2021	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,41884
Utili di impresa (10%)	€ 0,30366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00628
Incidenza manodopera al <b>27,73%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.031**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 031 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 4,37351
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,54840
Utili di impresa (10%)	€ 0,39759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00823
Incidenza manodopera al <b>25,21%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.032**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 032 3 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 5,39275
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,67621
Utili di impresa (10%)	€ 0,49025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01014
Incidenza manodopera al <b>23,72%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.033**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 033 3 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,07552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,23%
Prezzo	€ 6,47636
Scostamento % su anno 2021	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,81208
Utili di impresa (10%)	€ 0,58876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01218
Incidenza manodopera al <b>23,15%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.034**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 034 3 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 9,55590
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,19823
Utili di impresa (10%)	€ 0,86872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01797
Incidenza manodopera al <b>17,54%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.035**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 035 3 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,09559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 12,88197
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 1,61529
Utili di impresa (10%)	€ 1,17109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02423
Incidenza manodopera al <b>14,38%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.045**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 045 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 4,27165
Scostamento % su anno 2021	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,53563
Utili di impresa (10%)	€ 0,38833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00803
Incidenza manodopera al <b>25,81%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.046**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 046 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,24%</b>
Prezzo	€ 5,29888
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,66444
Utili di impresa (10%)	€ 0,48172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00997
Incidenza manodopera al <b>24,14%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.047**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 047 4 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,22%</b>
Prezzo	€ 6,66488
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,83572
Utili di impresa (10%)	€ 0,60590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01254
Incidenza manodopera al <b>22,5%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.048**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 048 4 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,2%</b>
Prezzo	€ 8,29919
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04065
Utili di impresa (10%)	€ 0,75447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01561
Incidenza manodopera al <b>20,19%</b>	€ 1,67580



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.049**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 049 4 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,32766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,15%
Prezzo	€ 11,90210
Scostamento % su anno 2021	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 1,49243
Utili di impresa (10%)	€ 1,08201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02239
Incidenza manodopera al <b>15,56%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.050**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 050 4 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,12%
Prezzo	€ 16,91130
Scostamento % su anno 2021	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 2,12054
Utili di impresa (10%)	€ 1,53739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03181
Incidenza manodopera al <b>12%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.051**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 051 4 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,49562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,09%
Prezzo	€ 23,60041
Scostamento % su anno 2021	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,95930
Utili di impresa (10%)	€ 2,14549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04439
Incidenza manodopera al <b>9,34%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.060**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 060 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 5,04449
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 0,63254
Utili di impresa (10%)	€ 0,45859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00949
Incidenza manodopera al <b>25,35%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.061**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 061 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,84724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,24%
Prezzo	€ 6,18508
Scostamento % su anno 2021	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 0,77556
Utili di impresa (10%)	€ 0,56228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01163
Incidenza manodopera al <b>24,24%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.062**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 062 5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,21%
Prezzo	€ 8,00419
Scostamento % su anno 2021	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 1,00366
Utili di impresa (10%)	€ 0,72765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01505
Incidenza manodopera al <b>20,94%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.063**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 063 5 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,19%</b>
Prezzo	€ 9,58234
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20155
Utili di impresa (10%)	€ 0,87112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01802
Incidenza manodopera al <b>19,33%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.064**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 064 5 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,14%</b>
Prezzo	€ 14,51691
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82030
Utili di impresa (10%)	€ 1,31972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02730
Incidenza manodopera al <b>13,97%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.065**

**Voce:** 051 **-0,19%** su anno 2021 **+0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 065 5 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,11%</b>
Prezzo	€ 20,38548
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,55617
Utili di impresa (10%)	€ 1,85323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03834
Incidenza manodopera al <b>10,82%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.051.066**

**Voce:** 051 -0,19% su anno 2021 +0,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG10OM1

**Articolo:** 066 5 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,49321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,08%
Prezzo	€ 29,97733
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 3,75891
Utili di impresa (10%)	€ 2,72521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05638
Incidenza manodopera al <b>7,94%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.060.001**

**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 001 Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguenta, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o istallata nelle pareti in cartongesso (istallazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,95355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,42%
Prezzo	€ 8,87273
Scostamento % su anno 2021	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 1,11257
Utili di impresa (10%)	€ 0,80661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01669
Incidenza manodopera al <b>51,67%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.060.002**

**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 002 Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,74027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,02%
Prezzo	€ 43,05258
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 5,39844
Utili di impresa (10%)	€ 3,91387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08098
Incidenza manodopera al <b>21,75%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.060.003**

**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 003 F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,63222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,3%
Prezzo	€ 77,36672
Scostamento % su anno 2021	-6,5%
Spese generali (16%)	€ 9,70116
Utili di impresa (10%)	€ 7,03334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14552
Incidenza manodopera al <b>12,11%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.060.030**

**Voce:** 060 +0,54% su anno 2021 +1,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 030 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,41284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,72%
Prezzo	€ 91,12278
Scostamento % su anno 2021	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 11,42605
Utili di impresa (10%)	€ 8,28389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17139
Incidenza manodopera al <b>15,6%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.060.031**

**Voce:** 060 **+0,54%** su anno 2021 **+1,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 031 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,97209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,77%</b>
Prezzo	€ 85,45638
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,71553
Utili di impresa (10%)	€ 7,76876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16073
Incidenza manodopera al <b>16,64%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.060.032**

**Voce:** 060 **+0,54%** su anno 2021 **+1,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 032 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,72232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,13%</b>
Prezzo	€ 58,34168
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,31557
Utili di impresa (10%)	€ 5,30379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10973
Incidenza manodopera al <b>24,37%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.060.033**

**Voce:** 060 **+0,54%** su anno 2021 **+1,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 033 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,37560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,7%</b>
Prezzo	€ 97,45527
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,22010
Utili di impresa (10%)	€ 8,85957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12220
Incidenza manodopera al <b>14,59%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.060.034**

**Voce:** 060 **+0,54%** su anno 2021 **+1,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 034 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,93485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,94%</b>
Prezzo	€ 91,78887
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,50958
Utili di impresa (10%)	€ 8,34444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11510
Incidenza manodopera al <b>15,49%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.060.035**

**Voce:** 060 **+0,54%** su anno 2021 **+1,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 035 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,11619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,51%</b>
Prezzo	€ 58,84426
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,37859
Utili di impresa (10%)	€ 5,34948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07379
Incidenza manodopera al <b>24,16%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.061.050**

**Voce:** 061 +2,59% su anno 2021 +3,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 050 Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,33660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,59%
Prezzo	€ 194,38151
Scostamento % su anno 2021	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 24,37386
Utili di impresa (10%)	€ 17,67105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36561
Incidenza manodopera al <b>2,46%</b>	€ 4,78060

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.106.001**

**Voce:** 106 +10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,14%
Prezzo	€ 6,09580
Scostamento % su anno 2021	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,76436
Utili di impresa (10%)	€ 0,55416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00764
Incidenza manodopera al <b>55,87%</b>	€ 3,40560

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.106.002**

**Voce:** 106 +10,89% su anno 2021 +11,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,51461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,73%
Prezzo	€ 7,03665
Scostamento % su anno 2021	+13,71%
Spese generali (16%)	€ 0,88234
Utili di impresa (10%)	€ 0,63970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00882
Incidenza manodopera al <b>48,4%</b>	€ 3,40560



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.106.003**

**Voce:** 106 **+10,89%** su anno 2021 **+11,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,79%</b>
Prezzo	€ 8,69615
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09043
Utili di impresa (10%)	€ 0,79056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al <b>46,51%</b>	€ 4,04415

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.107.001**

**Voce:** 107 **+16,95%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,62920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,03%</b>
Prezzo	€ 4,63086
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58067
Utili di impresa (10%)	€ 0,42099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00581
Incidenza manodopera al <b>31,43%</b>	€ 1,45530

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.107.002**

**Voce:** 107 **+16,95%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,86%</b>
Prezzo	€ 7,66280
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,96085
Utili di impresa (10%)	€ 0,69662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00961
Incidenza manodopera al <b>28,78%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.001**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,42%</b>
Prezzo	€ 1,44859
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18164
Utili di impresa (10%)	€ 0,13169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00182
Incidenza manodopera al <b>39,58%</b>	€ 0,57330

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.002**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,82%</b>
Prezzo	€ 1,89555
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23769
Utili di impresa (10%)	€ 0,17232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00238
Incidenza manodopera al <b>39,55%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.003**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,53%</b>
Prezzo	€ 2,40459
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30152
Utili di impresa (10%)	€ 0,21860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00302
Incidenza manodopera al <b>38,51%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.004**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,88%</b>
Prezzo	€ 3,08551
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38690
Utili di impresa (10%)	€ 0,28050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00387
Incidenza manodopera al <b>35,73%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.005**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,69%</b>
Prezzo	€ 4,25098
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53304
Utili di impresa (10%)	€ 0,38645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00533
Incidenza manodopera al <b>30,08%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.006**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,46%</b>
Prezzo	€ 5,83788
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73202
Utili di impresa (10%)	€ 0,53072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00732
Incidenza manodopera al <b>25,68%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.007**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,54%</b>
Prezzo	€ 7,90118
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,99074
Utili di impresa (10%)	€ 0,71829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00991
Incidenza manodopera al <b>21,21%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.008**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,08691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,07%</b>
Prezzo	€ 10,31890
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,29391
Utili di impresa (10%)	€ 0,93808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01294
Incidenza manodopera al <b>17,95%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.009**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,74093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,69%</b>
Prezzo	€ 13,70543
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,71855
Utili di impresa (10%)	€ 1,24595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01719
Incidenza manodopera al <b>14,8%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.010**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,14375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,59%</b>
Prezzo	€ 18,04743
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,26300
Utili di impresa (10%)	€ 1,64068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02263
Incidenza manodopera al <b>12,22%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.011**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,96129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,55%</b>
Prezzo	€ 22,91861
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,87381
Utili di impresa (10%)	€ 2,08351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02874
Incidenza manodopera al <b>10,39%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.012**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,57130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,09%</b>
Prezzo	€ 28,80098
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,61141
Utili di impresa (10%)	€ 2,61827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03611
Incidenza manodopera al <b>8,88%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.013**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,57426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,81%</b>
Prezzo	€ 35,18475
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,41188
Utili di impresa (10%)	€ 3,19861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04412
Incidenza manodopera al <b>7,77%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.014**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,26253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,43%</b>
Prezzo	€ 42,44298
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,32200
Utili di impresa (10%)	€ 3,85845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05322
Incidenza manodopera al <b>6,86%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.015**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,70693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,09%</b>
Prezzo	€ 54,49404
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,83311
Utili di impresa (10%)	€ 4,95400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06833
Incidenza manodopera al <b>5,66%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.018**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018 2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,38%</b>
Prezzo	€ 2,18612
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27412
Utili di impresa (10%)	€ 0,19874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00274
Incidenza manodopera al <b>34,29%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.019**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,52%</b>
Prezzo	€ 2,92254
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36646
Utili di impresa (10%)	€ 0,26569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00366
Incidenza manodopera al <b>31,69%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.020**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,04297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,04%</b>
Prezzo	€ 3,88284
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48688
Utili di impresa (10%)	€ 0,35299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00487
Incidenza manodopera al <b>28,39%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.021**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 021 2 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,38%</b>
Prezzo	€ 4,98710
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62534
Utili di impresa (10%)	€ 0,45337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00625
Incidenza manodopera al <b>25,64%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.022**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,44%</b>
Prezzo	€ 7,23336
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90700
Utili di impresa (10%)	€ 0,65758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00907
Incidenza manodopera al <b>20,73%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.027**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 027 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,45%</b>
Prezzo	€ 2,71693
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34068
Utili di impresa (10%)	€ 0,24699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00341
Incidenza manodopera al <b>34,09%</b>	€ 0,92610



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.028**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 028 3 x 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,79%</b>
Prezzo	€ 3,66163
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45914
Utili di impresa (10%)	€ 0,33288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00459
Incidenza manodopera al <b>30,11%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.029**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,06%</b>
Prezzo	€ 4,87411
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61117
Utili di impresa (10%)	€ 0,44310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00611
Incidenza manodopera al <b>26,24%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.030**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,08220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,36%</b>
Prezzo	€ 6,48489
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,81315
Utili di impresa (10%)	€ 0,58954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00813
Incidenza manodopera al <b>23,12%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.031**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031 3 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,69004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,43%</b>
Prezzo	€ 9,81250
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23041
Utili di impresa (10%)	€ 0,89205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01230
Incidenza manodopera al <b>17,08%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.032**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,22918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,26%</b>
Prezzo	€ 14,32844
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,79667
Utili di impresa (10%)	€ 1,30259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01797
Incidenza manodopera al <b>12,93%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.040**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 040 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,57%</b>
Prezzo	€ 3,34242
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41911
Utili di impresa (10%)	€ 0,30386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00419
Incidenza manodopera al <b>32,99%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.041**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041 4 x 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,33%</b>
Prezzo	€ 4,44837
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55779
Utali di impresa (10%)	€ 0,40440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00558
Incidenza manodopera al <b>28,75%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.042**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042 4 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,96%</b>
Prezzo	€ 6,15218
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77143
Utali di impresa (10%)	€ 0,55929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00771
Incidenza manodopera al <b>24,37%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.043**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 043 4 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,42318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,3%</b>
Prezzo	€ 8,19598
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02771
Utali di impresa (10%)	€ 0,74509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01028
Incidenza manodopera al <b>20,45%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.044**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 044 4 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,63628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,25%</b>
Prezzo	€ 12,29589
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,54180
Utili di impresa (10%)	€ 1,11781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01542
Incidenza manodopera al <b>15,06%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.045**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 045 4 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,94186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,24%</b>
Prezzo	€ 17,78982
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23070
Utili di impresa (10%)	€ 1,61726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al <b>11,4%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.046**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 046 4 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,10233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,52%</b>
Prezzo	€ 26,92657
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,37637
Utili di impresa (10%)	€ 2,44787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03376
Incidenza manodopera al <b>8,19%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.052**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 052 5 G 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,55%</b>
Prezzo	€ 3,99964
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,50152
Utili di impresa (10%)	€ 0,36360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00502
Incidenza manodopera al <b>31,98%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.053**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053 5 G 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,28%</b>
Prezzo	€ 5,38056
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67468
Utili di impresa (10%)	€ 0,48914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00675
Incidenza manodopera al <b>27,87%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.054**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 054 5 G 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,32%</b>
Prezzo	€ 7,30089
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,91547
Utili di impresa (10%)	€ 0,66372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00915
Incidenza manodopera al <b>22,95%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.055**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 055 5 G 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,65931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,1%</b>
Prezzo	€ 9,77328
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,22549
Utili di impresa (10%)	€ 0,88848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01225
Incidenza manodopera al <b>18,95%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.056**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 056 5 G 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,51331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,6%</b>
Prezzo	€ 14,69098
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84213
Utili di impresa (10%)	€ 1,33554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01842
Incidenza manodopera al <b>13,81%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.057**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 057 5 G 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,96326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,48%</b>
Prezzo	€ 21,64512
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,71412
Utili di impresa (10%)	€ 1,96774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02714
Incidenza manodopera al <b>10,19%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.110.058**

**Voce:** 110 **+35,68%** su anno 2021 **+36,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 058 5 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,66579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,11%</b>
Prezzo	€ 32,74955
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,10653
Utili di impresa (10%)	€ 2,97723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04107
Incidenza manodopera al <b>7,27%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.005**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,24%</b>
Prezzo	€ 4,28579
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53740
Utili di impresa (10%)	€ 0,38962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00537
Incidenza manodopera al <b>29,84%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.006**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,07%</b>
Prezzo	€ 5,93524
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74423
Utili di impresa (10%)	€ 0,53957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00744
Incidenza manodopera al <b>25,26%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.007**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,26972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,4%</b>
Prezzo	€ 8,00017
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00316
Utili di impresa (10%)	€ 0,72729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01003
Incidenza manodopera al <b>20,95%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.008**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,15725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,54%</b>
Prezzo	€ 10,40865
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30516
Utili di impresa (10%)	€ 0,94624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01305
Incidenza manodopera al <b>18,15%</b>	€ 1,88958

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.009**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,36%</b>
Prezzo	€ 13,69917
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,71776
Utili di impresa (10%)	€ 1,24538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01718
Incidenza manodopera al <b>14,81%</b>	€ 2,02860



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.010**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,12494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,09%</b>
Prezzo	€ 18,02342
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,25999
Utili di impresa (10%)	€ 1,63849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02260
Incidenza manodopera al <b>12,23%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.011**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,66%</b>
Prezzo	€ 22,78144
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,85661
Utili di impresa (10%)	€ 2,07104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02857
Incidenza manodopera al <b>10,45%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.012**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,46677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,53%</b>
Prezzo	€ 28,66760
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,59468
Utili di impresa (10%)	€ 2,60615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03595
Incidenza manodopera al <b>8,92%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.013**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,53800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,73%</b>
Prezzo	€ 35,13849
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,40608
Utili di impresa (10%)	€ 3,19441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04406
Incidenza manodopera al <b>7,78%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.014**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,11930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,57%</b>
Prezzo	€ 42,26023
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,29909
Utili di impresa (10%)	€ 3,84184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05299
Incidenza manodopera al <b>6,89%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.015**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,75924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,91%</b>
Prezzo	€ 54,56079
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,84148
Utili di impresa (10%)	€ 4,96007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06841
Incidenza manodopera al <b>5,66%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.018**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018 2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,43%</b>
Prezzo	€ 2,48285
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,31133
Utali di impresa (10%)	€ 0,22571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00311
Incidenza manodopera al <b>30,2%</b>	€ 0,74970

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.019**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,53762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,49%</b>
Prezzo	€ 3,23800
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40602
Utali di impresa (10%)	€ 0,29436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00406
Incidenza manodopera al <b>28,6%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.020**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,76%</b>
Prezzo	€ 4,20237
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52694
Utali di impresa (10%)	€ 0,38203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00527
Incidenza manodopera al <b>26,24%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.021**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 021 2 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,24257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,99%</b>
Prezzo	€ 5,41352
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67881
Utili di impresa (10%)	€ 0,49214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00679
Incidenza manodopera al <b>23,62%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.022**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,18%</b>
Prezzo	€ 8,24992
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03447
Utili di impresa (10%)	€ 0,74999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01034
Incidenza manodopera al <b>18,17%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.027**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 027 3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,37733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,68%</b>
Prezzo	€ 3,03347
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38037
Utili di impresa (10%)	€ 0,27577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00380
Incidenza manodopera al <b>30,53%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.028**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 028 3 x 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,57%</b>
Prezzo	€ 3,98839
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,50011
Utili di impresa (10%)	€ 0,36258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00500
Incidenza manodopera al <b>27,64%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.029**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,68%</b>
Prezzo	€ 5,26364
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,66002
Utili di impresa (10%)	€ 0,47851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00660
Incidenza manodopera al <b>24,3%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.030**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,48237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,99%</b>
Prezzo	€ 6,99551
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87718
Utili di impresa (10%)	€ 0,63596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00877
Incidenza manodopera al <b>21,43%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.031**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031 3 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,30234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,08%</b>
Prezzo	€ 10,59378
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32837
Utili di impresa (10%)	€ 0,96307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01328
Incidenza manodopera al <b>15,82%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.032**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,21849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,74%</b>
Prezzo	€ 15,59080
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,95496
Utili di impresa (10%)	€ 1,41735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01955
Incidenza manodopera al <b>11,88%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.036**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 036 4 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,99%</b>
Prezzo	€ 3,73685
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46857
Utili di impresa (10%)	€ 0,33971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00469
Incidenza manodopera al <b>29,5%</b>	€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.037**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 037 4 x 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,69%</b>
Prezzo	€ 4,93323
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61859
Utili di impresa (10%)	€ 0,44848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00619
Incidenza manodopera al <b>25,92%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.038**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 038 4 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,54%</b>
Prezzo	€ 6,59682
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,82719
Utili di impresa (10%)	€ 0,59971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00827
Incidenza manodopera al <b>22,73%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.039**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 039 4 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,77908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,13%</b>
Prezzo	€ 8,65010
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08465
Utili di impresa (10%)	€ 0,78637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01085
Incidenza manodopera al <b>19,37%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.040**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 040 4 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,95%</b>
Prezzo	€ 13,40281
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,68060
Utili di impresa (10%)	€ 1,21844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01681
Incidenza manodopera al <b>13,82%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.041**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041 4 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,22%</b>
Prezzo	€ 19,49231
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44418
Utili di impresa (10%)	€ 1,77203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02444
Incidenza manodopera al <b>10,41%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.042**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042 4 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,39606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,87%</b>
Prezzo	€ 28,57737
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,58337
Utili di impresa (10%)	€ 2,59794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03583
Incidenza manodopera al <b>7,72%</b>	€ 2,20500



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.047**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 047 5 G 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,3%</b>
Prezzo	€ 4,46769
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56021
Utili di impresa (10%)	€ 0,40615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00560
Incidenza manodopera al <b>28,63%</b>	€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.048**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 048 5 G 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,18%</b>
Prezzo	€ 5,96202
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74759
Utili di impresa (10%)	€ 0,54200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00748
Incidenza manodopera al <b>25,15%</b>	€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.049**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 049 5 G 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,13058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,96%</b>
Prezzo	€ 7,82262
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,98089
Utili di impresa (10%)	€ 0,71115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00981
Incidenza manodopera al <b>21,42%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.050**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 050 5 G 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,02887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,18%</b>
Prezzo	€ 10,24484
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28462
Utili di impresa (10%)	€ 0,93135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01285
Incidenza manodopera al <b>18,08%</b>	€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.051**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 051 5 G 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,53523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,66%</b>
Prezzo	€ 15,99496
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00564
Utili di impresa (10%)	€ 1,45409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02006
Incidenza manodopera al <b>12,68%</b>	€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.052**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 052 5 G 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,92534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,14%</b>
Prezzo	€ 24,14873
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,02805
Utili di impresa (10%)	€ 2,19534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03028
Incidenza manodopera al <b>9,13%</b>	€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.053**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053 5 G 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,75530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,75%</b>
Prezzo	€ 35,41577
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,44085
Utili di impresa (10%)	€ 3,21962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04441
Incidenza manodopera al <b>6,72%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.111.059**

**Voce:** 111 **+31,81%** su anno 2021 **+32,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 059 10 G 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,73%</b>
Prezzo	€ 8,53406
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,07010
Utili di impresa (10%)	€ 0,77582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01070
Incidenza manodopera al <b>19,64%</b>	€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.001**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,89%</b>
Prezzo	€ 1,32642
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16632
Utili di impresa (10%)	€ 0,12058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00166
Incidenza manodopera al <b>43,22%</b>	€ 0,57330

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.002**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,72%</b>
Prezzo	€ 1,62887
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20425
Utili di impresa (10%)	€ 0,14808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00204
Incidenza manodopera al <b>35,2%</b>	€ 0,57330

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.003**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,47%</b>
Prezzo	€ 2,43627
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30549
Utili di impresa (10%)	€ 0,22148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00305
Incidenza manodopera al <b>38,01%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.004**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,14%</b>
Prezzo	€ 3,04135
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38136
Utili di impresa (10%)	€ 0,27649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00381
Incidenza manodopera al <b>30,45%</b>	€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.005**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005

1 x 10 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,80966**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+26,86%**

Prezzo

€ 4,86113

Scostamento % su anno 2021

**+27,96%**

Spese generali (16%)

€ 0,60955

Utili di impresa (10%)

€ 0,44192

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,00610

Incidenza manodopera al **26,31%**

€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.006**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006

1 x 16 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5,01312**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+32,98%**

Prezzo

€ 6,39674

Scostamento % su anno 2021

**+34,14%**

Spese generali (16%)

€ 0,80210

Utili di impresa (10%)

€ 0,58152

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,00802

Incidenza manodopera al **23,44%**

€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.007**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007

1 x 25 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 6,81321**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+38,92%**

Prezzo

€ 8,69365

Scostamento % su anno 2021

**+40,12%**

Spese generali (16%)

€ 1,09011

Utili di impresa (10%)

€ 0,79033

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01090

Incidenza manodopera al **17,25%**

€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.008**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008

1 x 35 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 8,99115**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+40,58%**

Prezzo

€ 11,47270

Scostamento % su anno 2021

**+41,81%**

Spese generali (16%)

€ 1,43858

Utili di impresa (10%)

€ 1,04297

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01439

Incidenza manodopera al **16,14%**

€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.009**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009

1 x 50 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,76063**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+43,21%**

Prezzo

€ 16,28256

Scostamento % su anno 2021

**+44,45%**

Spese generali (16%)

€ 2,04170

Utili di impresa (10%)

€ 1,48023

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,02042

Incidenza manodopera al **12,46%**

€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.010**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010

1 x 70 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 16,73494**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+47%**

Prezzo

€ 21,35378

Scostamento % su anno 2021

**+48,27%**

Spese generali (16%)

€ 2,67759

Utili di impresa (10%)

€ 1,94125

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,02678

Incidenza manodopera al **10,33%**

€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.011**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,96801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,78%</b>
Prezzo	€ 26,75518
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,35488
Utili di impresa (10%)	€ 2,43229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03355
Incidenza manodopera al <b>8,9%</b>	€ 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.012**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,57555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,43%</b>
Prezzo	€ 33,91040
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,25209
Utili di impresa (10%)	€ 3,08276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04252
Incidenza manodopera al <b>7,54%</b>	€ 2,55780

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.013**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,03739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,15%</b>
Prezzo	€ 42,15571
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28598
Utili di impresa (10%)	€ 3,83234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05286
Incidenza manodopera al <b>6,49%</b>	€ 2,73420

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.014**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,25652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,16%</b>
Prezzo	€ 51,36732
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,44104
Utili di impresa (10%)	€ 4,66976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06441
Incidenza manodopera al <b>5,67%</b>	€ 2,91060

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.130.015**

**Voce:** 130 **+39,25%** su anno 2021 **+40,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,07039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,52%</b>
Prezzo	€ 65,16582
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,17126
Utili di impresa (10%)	€ 5,92417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08171
Incidenza manodopera al <b>4,74%</b>	€ 3,08700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.001**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,09%</b>
Prezzo	€ 0,98451
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12345
Utili di impresa (10%)	€ 0,08950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00123
Incidenza manodopera al <b>58,23%</b>	€ 0,57330



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.002**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 002

1 x 2,5 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,07294**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+8,75%**

Prezzo

€ 1,36907

Scostamento % su anno 2021

**+9,69%**

Spese generali (16%)

€ 0,17167

Utili di impresa (10%)

€ 0,12446

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,00172

Incidenza manodopera al **54,76%**

€ 0,74970

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.003**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 003

1 x 4 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,61801**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+22,9%**

Prezzo

€ 2,06458

Scostamento % su anno 2021

**+23,97%**

Spese generali (16%)

€ 0,25888

Utili di impresa (10%)

€ 0,18769

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,00259

Incidenza manodopera al **44,86%**

€ 0,92610

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.004**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 004

1 x 6 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,12541**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+27,31%**

Prezzo

€ 2,71203

Scostamento % su anno 2021

**+28,41%**

Spese generali (16%)

€ 0,34007

Utili di impresa (10%)

€ 0,24655

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,00340

Incidenza manodopera al **40,65%**

€ 1,10250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.005**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 005

1 x 10 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,03475**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+24,1%**

Prezzo

€ 3,87234

Scostamento % su anno 2021

**+25,18%**

Spese generali (16%)

€ 0,48556

Utili di impresa (10%)

€ 0,35203

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,00486

Incidenza manodopera al **33,03%**

€ 1,27890

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.006**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 006

1 x 16 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,14874**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+26,43%**

Prezzo

€ 5,29379

Scostamento % su anno 2021

**+27,53%**

Spese generali (16%)

€ 0,66380

Utili di impresa (10%)

€ 0,48125

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,00664

Incidenza manodopera al **28,32%**

€ 1,49940

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.007**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 007

1 x 25 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5,88309**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+33,52%**

Prezzo

€ 7,50682

Scostamento % su anno 2021

**+34,68%**

Spese generali (16%)

€ 0,94129

Utili di impresa (10%)

€ 0,68244

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,00941

Incidenza manodopera al **22,32%**

€ 1,67580

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.008**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 008

1 x 35 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 7,71926**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+35,6%**

Prezzo

€ 9,84977

Scostamento % su anno 2021

**+36,78%**

Spese generali (16%)

€ 1,23508

Utili di impresa (10%)

€ 0,89543

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01235

Incidenza manodopera al **18,8%**

€ 1,85220

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.009**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 009

1 x 50 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 10,40987**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+38,68%**

Prezzo

€ 13,28300

Scostamento % su anno 2021

**+39,89%**

Spese generali (16%)

€ 1,66558

Utili di impresa (10%)

€ 1,20755

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01666

Incidenza manodopera al **15,27%**

€ 2,02860

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.010**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 010

1 x 70 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 13,94472**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+41,2%**

Prezzo

€ 17,79347

Scostamento % su anno 2021

**+42,43%**

Spese generali (16%)

€ 2,23116

Utili di impresa (10%)

€ 1,61759

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,02231

Incidenza manodopera al **12,39%**

€ 2,20500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.011**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,88389**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,16%**

Prezzo € 22,81984

Scostamento % su anno 2021 **+45,41%**

Spese generali (16%) € 2,86142

Utili di impresa (10%) € 2,07453

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02861

Incidenza manodopera al **10,44%** € 2,38140

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.012**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,26197**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,2%**

Prezzo € 28,40628

Scostamento % su anno 2021 **+46,46%**

Spese generali (16%) € 3,56192

Utili di impresa (10%) € 2,58239

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03562

Incidenza manodopera al **9%** € 2,55780

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.013**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,43798**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+46,21%**

Prezzo € 35,01087

Scostamento % su anno 2021 **+47,49%**

Spese generali (16%) € 4,39008

Utili di impresa (10%) € 3,18281

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,04390

Incidenza manodopera al **7,81%** € 2,73420

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.014**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 014

1 x 185 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 33,10162**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+47,6%**

Prezzo

€ 42,23767

Scostamento % su anno 2021

**+48,88%**

Spese generali (16%)

€ 5,29626

Utili di impresa (10%)

€ 3,83979

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,05296

Incidenza manodopera al **6,89%**

€ 2,91060

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.131.015**

**Voce:** 131 **+33,1%** su anno 2021 **+34,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 015

1 x 240 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 42,40751**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+47,69%**

Prezzo

€ 54,11198

Scostamento % su anno 2021

**+48,97%**

Spese generali (16%)

€ 6,78520

Utili di impresa (10%)

€ 4,91927

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,06785

Incidenza manodopera al **5,7%**

€ 3,08700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.001**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 001

Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 32,11102**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+7,25%**

Prezzo

€ 40,97366

Scostamento % su anno 2021

**+8,18%**

Spese generali (16%)

€ 5,13776

Utili di impresa (10%)

€ 3,72488

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,05138

Incidenza manodopera al **34,7%**

€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.002**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,59268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,65%</b>
Prezzo	€ 77,31626
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,69483
Utili di impresa (10%)	€ 7,02875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09695
Incidenza manodopera al <b>32,1%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.004**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 004 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,46%</b>
Prezzo	€ 48,50677
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08235
Utili di impresa (10%)	€ 4,40971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06082
Incidenza manodopera al <b>29,31%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.005**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 005 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i coprifuro, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,95996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,44%</b>
Prezzo	€ 54,81691
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,87359
Utili di impresa (10%)	€ 4,98336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06874
Incidenza manodopera al <b>25,94%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.006**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 006 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,71805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,06%</b>
Prezzo	€ 17,50423
Scostamento % su anno 2021	<b>+9%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,19489
Utili di impresa (10%)	€ 1,59129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02195
Incidenza manodopera al <b>48,64%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.007**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,75091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,28%</b>
Prezzo	€ 18,82217
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,36015
Utili di impresa (10%)	€ 1,71111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02360
Incidenza manodopera al <b>45,23%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.008**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,40805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,51%
Prezzo	€ 17,10867
Scostamento % su anno 2021	+8,44%
Spese generali (16%)	€ 2,14529
Utili di impresa (10%)	€ 1,55533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02145
Incidenza manodopera al <b>49,76%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.009**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,38110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,69%
Prezzo	€ 38,76629
Scostamento % su anno 2021	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 4,86098
Utili di impresa (10%)	€ 3,52421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04861
Incidenza manodopera al <b>36,68%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.010**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 010 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i coprifuro, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,90474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,64%
Prezzo	€ 62,40245
Scostamento % su anno 2021	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 7,82476
Utili di impresa (10%)	€ 5,67295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07825
Incidenza manodopera al <b>22,78%</b>	€ 14,21838



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.020**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 020 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,45147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,59%
Prezzo	€ 80,96408
Scostamento % su anno 2021	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 10,15224
Utili di impresa (10%)	€ 7,36037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10152
Incidenza manodopera al <b>17,56%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.021**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 021 Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,65%
Prezzo	€ 39,55725
Scostamento % su anno 2021	+10,6%
Spese generali (16%)	€ 4,96016
Utili di impresa (10%)	€ 3,59611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04960
Incidenza manodopera al <b>35,94%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.022**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 022 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPIA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,13855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,72%
Prezzo	€ 158,40079
Scostamento % su anno 2021	-3,89%
Spese generali (16%)	€ 19,86217
Utili di impresa (10%)	€ 14,40007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19862
Incidenza manodopera al <b>15,67%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.023**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 023 Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,20234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,11%
Prezzo	€ 74,26618
Scostamento % su anno 2021	+10,06%
Spese generali (16%)	€ 9,31237
Utili di impresa (10%)	€ 6,75147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09312
Incidenza manodopera al <b>33,42%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.024**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 024 Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,93372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,15%
Prezzo	€ 36,91943
Scostamento % su anno 2021	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 4,62940
Utili di impresa (10%)	€ 3,35631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04629
Incidenza manodopera al <b>34,59%</b>	€ 12,77100

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.030**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare, alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,37102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,66%</b>
Prezzo	€ 105,10542
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,17936
Utili di impresa (10%)	€ 9,55504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13179
Incidenza manodopera al <b>13,37%</b>	€ 14,04810

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.031**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,14547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,47%</b>
Prezzo	€ 53,77763
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,74328
Utili di impresa (10%)	€ 4,88888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06743
Incidenza manodopera al <b>26,44%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.032**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,03714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,9%</b>
Prezzo	€ 54,91539
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,88594
Utili di impresa (10%)	€ 4,99231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06886
Incidenza manodopera al <b>25,89%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.033**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 033 Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,96131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,13%</b>
Prezzo	€ 103,30663
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,95381
Utili di impresa (10%)	€ 9,39151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12954
Incidenza manodopera al <b>24,02%</b>	€ 24,81831

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.034**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 034 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,08138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,89%</b>
Prezzo	€ 182,57184
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,89302
Utili di impresa (10%)	€ 16,59744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22893
Incidenza manodopera al <b>19,4%</b>	€ 35,41824

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.035**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 035 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,73937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,85%</b>
Prezzo	€ 60,91544
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,63830
Utili di impresa (10%)	€ 5,53777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07638
Incidenza manodopera al <b>23,34%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.036**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 036 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,07609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,37%</b>
Prezzo	€ 39,65309
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,97217
Utili di impresa (10%)	€ 3,60483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04972
Incidenza manodopera al <b>21,47%</b>	€ 8,51400

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.037**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 037 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,13437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,44%</b>
Prezzo	€ 122,66746
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,38150
Utili di impresa (10%)	€ 11,15159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15382
Incidenza manodopera al <b>11,59%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.132.038**

**Voce:** 132 **+12,35%** su anno 2021 **+13,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 038 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,36987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,66%</b>
Prezzo	€ 205,90796
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,81918
Utili di impresa (10%)	€ 18,71891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25819
Incidenza manodopera al <b>6,91%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.001**

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,12259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,93%
Prezzo	€ 42,26442
Scostamento % su anno 2021	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 5,29961
Utili di impresa (10%)	€ 3,84222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05300
Incidenza manodopera al <b>22,16%</b>	€ 9,36540

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.002**

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,25200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,48%
Prezzo	€ 51,36155
Scostamento % su anno 2021	+10,43%
Spese generali (16%)	€ 6,44032
Utili di impresa (10%)	€ 4,66923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06440
Incidenza manodopera al <b>29,17%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.003**

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,65610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,32%
Prezzo	€ 44,22119
Scostamento % su anno 2021	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 5,54498
Utili di impresa (10%)	€ 4,02011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05545
Incidenza manodopera al <b>22,91%</b>	€ 10,13166

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.004**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 004 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,88304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,21%</b>
Prezzo	€ 38,13076
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,78129
Utili di impresa (10%)	€ 3,46643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04781
Incidenza manodopera al <b>39,3%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.005**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 005 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,26516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,75%</b>
Prezzo	€ 57,75835
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,24243
Utili di impresa (10%)	€ 5,25076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07242
Incidenza manodopera al <b>25,94%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.006**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 006 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,66089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,81%</b>
Prezzo	€ 49,33129
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,18574
Utili di impresa (10%)	€ 4,48466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06186
Incidenza manodopera al <b>30,38%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.007**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,15086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,02%</b>
Prezzo	€ 80,58050
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,10414
Utili di impresa (10%)	€ 7,32550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10104
Incidenza manodopera al <b>18,6%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.008**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 008 Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,75582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,19%</b>
Prezzo	€ 48,17643
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,04093
Utili di impresa (10%)	€ 4,37968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06041
Incidenza manodopera al <b>29,51%</b>	€ 14,21838

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.009**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 009 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,46304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,56%</b>
Prezzo	€ 82,25484
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,31409
Utili di impresa (10%)	€ 7,47771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10314
Incidenza manodopera al <b>11,39%</b>	€ 9,36540



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.010**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 010 Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,37%
Prezzo	€ 91,35196
Scostamento % su anno 2021	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 11,45479
Utili di impresa (10%)	€ 8,30472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11455
Incidenza manodopera al <b>16,4%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.011**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 011 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,86489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,82%
Prezzo	€ 71,28360
Scostamento % su anno 2021	-1,98%
Spese generali (16%)	€ 8,93838
Utili di impresa (10%)	€ 6,48033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08938
Incidenza manodopera al ---%	€ ---

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.012**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 012 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 11,45425
Scostamento % su anno 2021	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,43627
Utili di impresa (10%)	€ 1,04130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01436
Incidenza manodopera al <b>40,03%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.013**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 013 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,35618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,52%</b>
Prezzo	€ 14,49049
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81699
Utili di impresa (10%)	€ 1,31732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01817
Incidenza manodopera al <b>31,64%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.014**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,74393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,6%</b>
Prezzo	€ 12,43326
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,55903
Utili di impresa (10%)	€ 1,13030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01559
Incidenza manodopera al <b>36,88%</b>	€ 4,58480

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.015**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,93111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,48%</b>
Prezzo	€ 47,12410
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,90898
Utili di impresa (10%)	€ 4,28401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05909
Incidenza manodopera al <b>31,8%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.016**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 016 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,84267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,58%</b>
Prezzo	€ 66,15125
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,29483
Utili di impresa (10%)	€ 6,01375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08295
Incidenza manodopera al <b>22,65%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.017**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 017 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,70896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,14%</b>
Prezzo	€ 58,32463
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,31343
Utili di impresa (10%)	€ 5,30224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07313
Incidenza manodopera al <b>25,69%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.018**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 018 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,43033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,45%</b>
Prezzo	€ 87,31710
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,94885
Utili di impresa (10%)	€ 7,93792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10949
Incidenza manodopera al <b>17,16%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.019**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 019 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,88304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,21%</b>
Prezzo	€ 38,13076
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,78129
Utili di impresa (10%)	€ 3,46643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04781
Incidenza manodopera al <b>39,3%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.020**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 020 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,99735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,39%</b>
Prezzo	€ 123,76862
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,51958
Utili di impresa (10%)	€ 11,25169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15520
Incidenza manodopera al <b>12,11%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.021**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 021 Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,18835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,08%</b>
Prezzo	€ 37,24434
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,67014
Utili di impresa (10%)	€ 3,38585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04670
Incidenza manodopera al <b>40,23%</b>	€ 14,98464

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.022**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,97549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,77%</b>
Prezzo	€ 355,97273
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,63608
Utili di impresa (10%)	€ 32,36116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,44636
Incidenza manodopera al <b>11,96%</b>	€ 42,57000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.023**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 023 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,88224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,09%</b>
Prezzo	€ 440,06974
Scostamento % su anno 2021	<b>+6%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,18116
Utili di impresa (10%)	€ 40,00634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,55181
Incidenza manodopera al <b>12,58%</b>	€ 55,34100

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.024**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.  
INTERRUTTORE BIPOLARE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,66100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,28%
Prezzo	€ 14,87944
Scostamento % su anno 2021	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 1,86576
Utili di impresa (10%)	€ 1,35268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01866
Incidenza manodopera al <b>28,61%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.025**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,79825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 57,16257
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 7,16772
Utili di impresa (10%)	€ 5,19660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07168
Incidenza manodopera al <b>7,45%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.026**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,47275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 140,96323
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 17,67564
Utili di impresa (10%)	€ 12,81484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17676
Incidenza manodopera al <b>3,02%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.027**

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafusibile esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.  
PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,19050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 13,00308
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 1,63048
Utili di impresa (10%)	€ 1,18210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01630
Incidenza manodopera al <b>32,74%</b>	€ 4,25700

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.028**

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,02325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,2%
Prezzo	€ 122,52567
Scostamento % su anno 2021	+9,14%
Spese generali (16%)	€ 15,36372
Utili di impresa (10%)	€ 11,13870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15364
Incidenza manodopera al <b>8,87%</b>	€ 10,86500

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.029**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,21300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,4%</b>
Prezzo	€ 206,98379
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,95408
Utili di impresa (10%)	€ 18,81671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25954
Incidenza manodopera al <b>7,35%</b>	€ 15,21100

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.030**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,08525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,09%</b>
Prezzo	€ 122,60478
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,37364
Utili di impresa (10%)	€ 11,14589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15374
Incidenza manodopera al <b>12,41%</b>	€ 15,21100



**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.031**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,26625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,8%</b>
Prezzo	€ 198,11974
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,84260
Utili di impresa (10%)	€ 18,01089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24843
Incidenza manodopera al <b>10,97%</b>	€ 21,73000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.032**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 032 Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,62250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-29,51%</b>
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	<b>-28,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08420
Incidenza manodopera al <b>8,09%</b>	€ 5,43250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.033**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 033 Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,62250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-29,51%</b>
Prezzo	€ 67,14631
Scostamento % su anno 2021	<b>-28,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,41960
Utili di impresa (10%)	€ 6,10421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08420
Incidenza manodopera al <b>8,09%</b>	€ 5,43250

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.034**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-31,97%</b>
Prezzo	€ 74,17260
Scostamento % su anno 2021	<b>-31,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,30064
Utili di impresa (10%)	€ 6,74296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09301
Incidenza manodopera al <b>8,79%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.035**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,21900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,61%</b>
Prezzo	€ 122,77544
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,39504
Utili di impresa (10%)	€ 11,16140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15395
Incidenza manodopera al <b>5,31%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.036**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,89900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-33,37%</b>
Prezzo	€ 78,98312
Scostamento % su anno 2021	<b>-32,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,90384
Utili di impresa (10%)	€ 7,18028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09904
Incidenza manodopera al <b>8,25%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.037**

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,46900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 126,92244
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 15,91504
Utili di impresa (10%)	€ 11,53840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15915
Incidenza manodopera al <b>5,14%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.038**

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,03900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,03%
Prezzo	€ 214,41776
Scostamento % su anno 2021	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 26,88624
Utili di impresa (10%)	€ 19,49252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26886
Incidenza manodopera al <b>3,04%</b>	€ 6,51900

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.080**

**Voce:** 133 +5,43% su anno 2021 +6,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,82650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 729,65061
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 91,49224
Utili di impresa (10%)	€ 66,33187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,91492
Incidenza manodopera al <b>5,96%</b>	€ 43,46000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.081**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,07%
Prezzo	€ 244,77253
Scostamento % su anno 2021	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 30,69248
Utili di impresa (10%)	€ 22,25205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30692
Incidenza manodopera al <b>7,1%</b>	€ 17,38400

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.082**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 1.076,43998
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 134,97680
Utili di impresa (10%)	€ 97,85818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,34977
Incidenza manodopera al <b>4,04%</b>	€ 43,46000

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.083**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,05%
Prezzo	€ 340,48146
Scostamento % su anno 2021	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 42,69360
Utili di impresa (10%)	€ 30,95286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42694
Incidenza manodopera al <b>5,11%</b>	€ 17,38400

**Codice regionale: TOS22\_06.I05.133.084**

**Voce:** 133 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 220,63954
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 27,66640
Utili di impresa (10%)	€ 20,05814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27666
Incidenza manodopera al <b>5,91%</b>	€ 13,03800

**Codice regionale: TOS22\_06** **+6,44%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale: TOS22\_06.I10** **+11,64%** su anno 2021 **+12,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** IMPIANTI FOTOVOLTAICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.002.002**

**Voce:** 002 **+11,98%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 002 potenza nominale del modulo 275 Wp, del tipo policristallino a 60/72 celle

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,57300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,08%
Prezzo	€ 170,43915
Scostamento % su anno 2021	+20,11%
Spese generali (16%)	€ 21,37168
Utili di impresa (10%)	€ 15,49447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21372
Incidenza manodopera al <b>3,75%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.002.004**

**Voce:** 002 **+11,98%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 004 potenza nominale del modulo 300 Wp, del tipo policristallino a 72/144 celle half cut

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,38550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,94%
Prezzo	€ 168,92390
Scostamento % su anno 2021	-6,13%
Spese generali (16%)	€ 21,18168
Utili di impresa (10%)	€ 15,35672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21182
Incidenza manodopera al <b>3,78%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.002.006**

**Voce:** 002 **+11,98%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 006 potenza nominale del modulo 330 kWp, del tipo policristallino a 120 celle tecnologia half-cut e/o multi-busbar design total black

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,98550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,06%
Prezzo	€ 269,21750
Scostamento % su anno 2021	+12,02%
Spese generali (16%)	€ 33,75768
Utili di impresa (10%)	€ 24,47432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33758
Incidenza manodopera al <b>2,37%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.002.010**

**Voce:** 002 **+11,98%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 010 potenza nominale del modulo 280 Wp, del tipo monocristallino a 60/72 celle

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,95790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,64%
Prezzo	€ 165,82628
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 20,79326
Utili di impresa (10%)	€ 15,07512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20793
Incidenza manodopera al <b>3,85%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.002.012**

**Voce:** 002 **+11,98%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 012 potenza nominale del modulo 350 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT da 72/144 celle

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,65100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,41%</b>
Prezzo	€ 226,68268
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,42416
Utili di impresa (10%)	€ 20,60752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28424
Incidenza manodopera al <b>2,82%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.002.015**

**Voce:** 002 **+11,98%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 015 potenza nominale del modulo 400 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT 4 celle design total black

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,98550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 288,35750
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,15768
Utili di impresa (10%)	€ 26,21432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36158
Incidenza manodopera al <b>2,21%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.002.018**

**Voce:** 002 **+11,98%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 018 potenza nominale del modulo 450 Wp del tipo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,43550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,35%</b>
Prezzo	€ 323,38370
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,54968
Utili di impresa (10%)	€ 29,39852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40550
Incidenza manodopera al <b>1,97%</b>	€ 6,38550

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.005.002**

**Voce:** 005 **+12,79%** su anno 2021 **+13,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 002 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Monofase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 972,03223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,09%</b>
Prezzo	€ 1.240,31313
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 155,52516
Utili di impresa (10%)	€ 112,75574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,55525
Incidenza manodopera al <b>1,14%</b>	€ 14,15118

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.005.005**

**Voce:** 005 **+12,79%** su anno 2021 **+13,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 005 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.622,03223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,73%</b>
Prezzo	€ 2.069,71313
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 259,52516
Utili di impresa (10%)	€ 188,15574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,59525
Incidenza manodopera al <b>0,68%</b>	€ 14,15118



**Codice regionale: TOS22\_06.I10.005.010**

**Voce:** 005 **+12,79%** su anno 2021 **+13,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 010 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.769,64006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,19%</b>
Prezzo	€ 2.258,06072
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 283,14241
Utili di impresa (10%)	€ 205,27825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,83142
Incidenza manodopera al <b>0,63%</b>	€ 14,15118

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.005.015**

**Voce:** 005 **+12,79%** su anno 2021 **+13,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 015 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.201,64006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,58%</b>
Prezzo	€ 2.809,29272
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 352,26241
Utili di impresa (10%)	€ 255,39025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,52262
Incidenza manodopera al <b>0,5%</b>	€ 14,15118

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.005.018**

**Voce:** 005 **+12,79%** su anno 2021 **+13,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 018 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.344,86216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,38%
Prezzo	€ 2.992,04412
Scostamento % su anno 2021	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 375,17795
Utili di impresa (10%)	€ 272,00401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,75178
Incidenza manodopera al <b>0,52%</b>	€ 15,42828

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.005.030**

**Voce:** 005 **+12,79%** su anno 2021 **+13,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 030 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac, Accumulo 2,4 kWh, Monofase.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.874,37353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,15%
Prezzo	€ 7.495,70062
Scostamento % su anno 2021	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 939,89976
Utili di impresa (10%)	€ 681,42733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 9,39900
Incidenza manodopera al <b>0,23%</b>	€ 17,55678

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.005.035**

**Voce:** 005 **+12,79%** su anno 2021 **+13,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 035 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac , Accumulo 4,8 kWh, Monofase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.640,26766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,26%</b>
Prezzo	€ 9.748,98154
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.222,44283
Utili di impresa (10%)	€ 886,27105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 12,22443
Incidenza manodopera al <b>0,21%</b>	€ 20,51841

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.005.038**

**Voce:** 005 **+12,79%** su anno 2021 **+13,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 038 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.476,41979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,72%</b>
Prezzo	€ 19.747,91166
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.476,22717
Utili di impresa (10%)	€ 1.795,26470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 37,14341
Incidenza manodopera al <b>0,1%</b>	€ 20,51841

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.005.040

**Voce:** 005 **+12,79%** su anno 2021 **+13,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 040 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 17.443,61979**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+1,03%**

Prezzo

€ 22.258,05886

Scostamento % su anno 2021

**+1,91%**

Spese generali (16%)

€ 2.790,97917

Utili di impresa (10%)

€ 2.023,45990

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 41,86469

Incidenza manodopera al **0,09%**

€ 20,51841



**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.010.005

**Voce:** 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 005

potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli policristallini da 275 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.139,25217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,33%</b>
Prezzo	€ 2.729,68577
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 342,28035
Utili di impresa (10%)	€ 248,15325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,84561
Incidenza manodopera al <b>3,85%</b>	€ 105,03270



Codice regionale: TOS22\_06.I10.010.010

**Voce:** 010 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 010 potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 280 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.124,79177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,38%
Prezzo	€ 2.711,23430
Scostamento % su anno 2021	+10,33%
Spese generali (16%)	€ 339,96668
Utili di impresa (10%)	€ 246,47585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,79933
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 105,03270



Codice regionale: TOS22\_06.I10.010.015

**Voce:** 010 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 015 potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, Total Black, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegolee coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.520,39819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,56%</b>
Prezzo	€ 4.492,02809
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 563,26371
Utili di impresa (10%)	€ 408,36619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,26527
Incidenza manodopera al <b>2,61%</b>	€ 117,40500

**Codice regionale:** TOS22\_06.I10.010.020

**Voce:** 010 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 020 potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 350 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.963,61956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,65%
Prezzo	€ 5.057,57856
Scostamento % su anno 2021	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 634,17913
Utili di impresa (10%)	€ 459,77987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,68358
Incidenza manodopera al <b>3,91%</b>	€ 197,66850





Codice regionale: TOS22\_06.I10.010.025

Voce: 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 025

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.290,83938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,51%</b>
Prezzo	€ 5.475,11105
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 686,53430
Utili di impresa (10%)	€ 497,73737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,73069
Incidenza manodopera al <b>3,29%</b>	€ 180,37050



Codice regionale: TOS22\_06.I10.010.030

**Voce:** 010 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 030 potenza nominale dell'impianto da 6.0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.659,16545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,8%</b>
Prezzo	€ 9.773,09511
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.225,46647
Utili di impresa (10%)	€ 888,46319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 24,50933
Incidenza manodopera al <b>2,91%</b>	€ 284,25000



Codice regionale: TOS22\_06.I10.010.035

**Voce:** 010 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 035 potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti piane.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21.490,73974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,88%</b>
Prezzo	€ 27.422,18391
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.438,51836
Utili di impresa (10%)	€ 2.492,92581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 68,77037
Incidenza manodopera al <b>1,14%</b>	€ 312,74250



Codice regionale: TOS22\_06.I10.010.040

Voce: 010

+10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 040

potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna(il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 22.645,92399**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+1,81%

Prezzo

€ 28.896,19901

Scostamento % su anno 2021

+2,7%

Spese generali (16%)

€ 3.623,34784

Utili di impresa (10%)

€ 2.626,92718

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 72,46696

Incidenza manodopera al **1,15%**

€ 333,64425

**Codice regionale: TOS22\_06.I10.010.045**

**Voce:** 010 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 045 potenza nominale dell'impianto da 10,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 3 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, , n. 1 inverter di potenza fino a 11 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 29.113,66129**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+8,99%**

Prezzo

€ 37.149,03181

Scostamento % su anno 2021

**+9,94%**

Spese generali (16%)

€ 4.658,18581

Utili di impresa (10%)

€ 3.377,18471

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 93,16372

Incidenza manodopera al **1,04%**

€ 385,92150

**Codice regionale: TOS22\_06** **+6,44%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.**Codice regionale: TOS22\_06.I11** **+0,29%** su anno 2021 **+1,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI, eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni, accessori e scatole negli impianti, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale: TOS22\_06.I11.001.003**

**Voce:** 001 **+0,29%** su anno 2021 **+1,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovratensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

**Articolo:** 003  
 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 1 veicolo elettrico, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete; compreso il connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori di ancoraggio, e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza della presa 3,7 Kw MONOFASE ricarica lenta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.025,28044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,52%</b>
Prezzo	€ 1.308,25784
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 164,04487
Utili di impresa (10%)	€ 118,93253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,46067
Incidenza manodopera al <b>1,65%</b>	€ 21,54939

**Codice regionale: TOS22\_06.I11.001.006**

**Voce:** 001 **+0,29%** su anno 2021 **+1,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovratensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

**Articolo:** 006  
 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 2 veicolo, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", fissaggio a parete, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica lenta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.535,60644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,34%</b>
Prezzo	€ 1.959,43382
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 245,69703
Utili di impresa (10%)	€ 178,13035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,68546
Incidenza manodopera al <b>1,75%</b>	€ 34,32039

**Codice regionale: TOS22\_06.I11.001.015**

**Voce:** 001 **+0,29%** su anno 2021 **+1,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovratensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

**Articolo:** 015 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA PER N. 2 veicoli elettrici contemporanei, completo dei connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o degli accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica accelerata

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.198,30646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 4.081,03904
Scostamento % su anno 2021	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 511,72903
Utili di impresa (10%)	€ 371,00355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,23458
Incidenza manodopera al <b>1,16%</b>	€ 47,37308

**Codice regionale: TOS22\_06.I11.001.020**

**Voce:** 001 **+0,29%** su anno 2021 **+1,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovratensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

**Articolo:** 020 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.100,96863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,12%
Prezzo	€ 5.232,83597
Scostamento % su anno 2021	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 656,15498
Utili di impresa (10%)	€ 475,71236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,12310
Incidenza manodopera al <b>1,03%</b>	€ 53,75858

**Codice regionale: TOS22\_09** **+3,08%** su anno 2021 **+3,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale: TOS22\_09.E09** **+2,1%** su anno 2021 **+2,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordonate verdi, ecc.

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.001.001**

**Voce:** 001 **+1,18%** su anno 2021 **+2,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 Per superfici inferiori a 3000 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,39%</b>
Prezzo	€ 0,69212
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08679
Utili di impresa (10%)	€ 0,06292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00174
Incidenza manodopera al <b>70,65%</b>	€ 0,48901

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.001.002**

**Voce:** 001 **+1,18%** su anno 2021 **+2,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 Per superfici superiori a 3000 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,26582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,97%</b>
Prezzo	€ 0,33919
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04253
Utili di impresa (10%)	€ 0,03084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00085
Incidenza manodopera al <b>48,13%</b>	€ 0,16326

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.003.001**

**Voce:** 003 **+13,45%** su anno 2021 **+14,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 da eseguirsi con mezzi manuali.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,58706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,45%</b>
Prezzo	€ 55,61709
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,97393
Utili di impresa (10%)	€ 5,05610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13948
Incidenza manodopera al <b>40,15%</b>	€ 22,32750



**Codice regionale: TOS22\_09.E09.004.001**

**Voce:** 004 **+2,15%** su anno 2021 **+3,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001

manuale

Unità di misura

**m<sup>3</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 23,15295**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+0,36%**

Prezzo

€ 29,54316

Scostamento % su anno 2021

**+1,23%**

Spese generali (16%)

€ 3,70447

Utili di impresa (10%)

€ 2,68574

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,07409

Incidenza manodopera al **66,56%**

€ 19,66500

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.004.002**

**Voce:** 004 **+2,15%** su anno 2021 **+3,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002

meccanico e manuale

Unità di misura

**m<sup>3</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 21,04108**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+3,94%**

Prezzo

€ 26,84842

Scostamento % su anno 2021

**+4,84%**

Spese generali (16%)

€ 3,36657

Utili di impresa (10%)

€ 2,44077

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,06733

Incidenza manodopera al **43,11%**

€ 11,57375

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.005.001**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Concimazione

**Articolo:** 001

di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,14155**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 0,18062

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 0,02265

Utili di impresa (10%)

€ 0,01642

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,00045

Incidenza manodopera al **18,51%**

€ 0,03344

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.005.002**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002

Concimazione di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,06680**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 0,08524

Scostamento % su anno 2021

**+0,88%**

Spese generali (16%)

€ 0,01069

Utili di impresa (10%)

€ 0,00775

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,00021

Incidenza manodopera al **44,35%**

€ 0,03780

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.007.001**

**Voce:** 007 **+0,21%** su anno 2021 **+1,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 001 per superfici comprese fra 500 e 2000 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,26%</b>
Prezzo	€ 1,53134
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19202
Utili di impresa (10%)	€ 0,13921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00384
Incidenza manodopera al <b>17,7%</b>	€ 0,27110

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.007.002**

**Voce:** 007 **+0,21%** su anno 2021 **+1,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 002 per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,15%</b>
Prezzo	€ 3,09305
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38784
Utili di impresa (10%)	€ 0,28119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00776
Incidenza manodopera al <b>47,73%</b>	€ 1,47626

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.009.001**

**Voce:** 009 **+0,03%** su anno 2021 **+0,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrapposti, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 001 per superfici fino a 500 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,46495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,03%</b>
Prezzo	€ 9,52527
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,19439
Utili di impresa (10%)	€ 0,86593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02389
Incidenza manodopera al <b>23,41%</b>	€ 2,22944

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.011.001**

**Voce:** 011 **+0,38%** su anno 2021 **+1,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di prato fiorito.

**Articolo:** 001 compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,38%</b>
Prezzo	€ 2,69948
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33849
Utili di impresa (10%)	€ 0,24541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00677
Incidenza manodopera al <b>69,19%</b>	€ 1,86768

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.013.001**

**Voce:** 013 **+0,52%** su anno 2021 **+1,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.

**Articolo:** 001 con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,52%</b>
Prezzo	€ 0,83931
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10524
Utili di impresa (10%)	€ 0,07630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00210
Incidenza manodopera al <b>41,56%</b>	€ 0,34882

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.015.001**

**Voce:** 015 **+1,02%** su anno 2021 **+1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.

**Articolo:** 001 Per superfici fino a 2.000 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,02%</b>
Prezzo	€ 0,13379
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01678
Utili di impresa (10%)	€ 0,01216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00034
Incidenza manodopera al <b>53,46%</b>	€ 0,07152

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.020.001**

**Voce:** 020 **+3,31%** su anno 2021 **+4,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

**Articolo:** 001 manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 60 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,34661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 46,37828
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,81546
Utili di impresa (10%)	€ 4,21621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11631
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 36,34661

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.020.002**

**Voce:** 020 **+3,31%** su anno 2021 **+4,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

**Articolo:** 002 manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 69,56752
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,72320
Utili di impresa (10%)	€ 6,32432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17446
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 54,52000

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.020.003**

**Voce:** 020 **+3,31%** su anno 2021 **+4,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

**Articolo:** 003 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,01558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,38%</b>
Prezzo	€ 8,95188
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12249
Utili di impresa (10%)	€ 0,81381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02245
Incidenza manodopera al <b>56,55%</b>	€ 5,06240

**Codice regionale: TOS22\_09.E09.020.004**

**Voce:** 020 **+3,31%** su anno 2021 **+4,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

**Articolo:** 004 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,47780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,87%</b>
Prezzo	€ 9,54168
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,19645
Utili di impresa (10%)	€ 0,86743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02393
Incidenza manodopera al <b>54,98%</b>	€ 5,24560

**Codice regionale: TOS22\_09** **+3,08%** su anno 2021 **+3,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale: TOS22\_09.V01** **+0,58%** su anno 2021 **+1,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.001.001**

**Voce:** 001 **+0,24%** su anno 2021 **+1,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,24%</b>
Prezzo	€ 1,18118
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14811
Utili di impresa (10%)	€ 0,10738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00296
Incidenza manodopera al <b>70,49%</b>	€ 0,83264

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.002.001**

**Voce:** 002 **+0,23%** su anno 2021 **+1,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 di altezze diverse

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,65755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,23%</b>
Prezzo	€ 4,66704
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58521
Utili di impresa (10%)	€ 0,42428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01170
Incidenza manodopera al <b>70,9%</b>	€ 3,30875

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.005.001**

**Voce:** 005 **+0,71%** su anno 2021 **+1,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,69%</b>
Prezzo	€ 0,83807
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10509
Utili di impresa (10%)	€ 0,07619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00210
Incidenza manodopera al <b>62,95%</b>	€ 0,52756

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.005.002**

**Voce:** 005 **+0,71%** su anno 2021 **+1,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 002 di altezza superiore a 180 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,73%</b>
Prezzo	€ 0,90550
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11354
Utili di impresa (10%)	€ 0,08232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00227
Incidenza manodopera al <b>63,38%</b>	€ 0,57387

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.005.003**

**Voce:** 005 **+0,71%** su anno 2021 **+1,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 003 di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,71%</b>
Prezzo	€ 1,13125
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14185
Utili di impresa (10%)	€ 0,10284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00284
Incidenza manodopera al <b>61,16%</b>	€ 0,69182

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.008.001**

**Voce:** 008 **+0,6%** su anno 2021 **+1,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,59%</b>
Prezzo	€ 1,15057
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14427
Utili di impresa (10%)	€ 0,10460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00289
Incidenza manodopera al <b>66,11%</b>	€ 0,76066

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.008.002**

**Voce:** 008 **+0,6%** su anno 2021 **+1,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 002 di altezza superiore a 180 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,6%</b>
Prezzo	€ 1,37798
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17279
Utili di impresa (10%)	€ 0,12527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00346
Incidenza manodopera al <b>66,81%</b>	€ 0,92068

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.010.001**

**Voce:** 010 **+0,8%** su anno 2021 **+1,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 001 in piccole superfici fino a 300 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,79%</b>
Prezzo	€ 0,12758
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01600
Utili di impresa (10%)	€ 0,01160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Incidenza manodopera al <b>67,61%</b>	€ 0,08626

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.010.002**

**Voce:** 010 **+0,8%** su anno 2021 **+1,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 002 per superfici fra 300 e 1500 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,89%</b>
Prezzo	€ 0,10032
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01258
Utili di impresa (10%)	€ 0,00912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00025
Incidenza manodopera al <b>66,09%</b>	€ 0,06630

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.010.003**

**Voce:** 010 **+0,8%** su anno 2021 **+1,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 003 Per superfici tra 1500 e 10.000 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,81%</b>
Prezzo	€ 0,05101
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00640
Utili di impresa (10%)	€ 0,00464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00013
Incidenza manodopera al <b>67,63%</b>	€ 0,03450

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.010.004**

**Voce:** 010 **+0,8%** su anno 2021 **+1,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 004 Per superfici superiori a 10.000 mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,69%</b>
Prezzo	€ 0,02990
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00375
Utili di impresa (10%)	€ 0,00272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00008
Incidenza manodopera al <b>63,11%</b>	€ 0,01887

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.015.001**

**Voce:** 015 **+0,82%** su anno 2021 **+1,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Falciatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 001 con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,71%</b>
Prezzo	€ 0,22694
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02846
Utili di impresa (10%)	€ 0,02063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00057
Incidenza manodopera al <b>64,98%</b>	€ 0,14747



**Codice regionale: TOS22\_09.V01.015.002**

**Voce:** 015 +0,82% su anno 2021 +1,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 002 senza la raccolta dei materiali di risulta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%
Prezzo	€ 0,12797
Scostamento % su anno 2021	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 0,01605
Utili di impresa (10%)	€ 0,01163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Incidenza manodopera al <b>65,53%</b>	€ 0,08386

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.020.001**

**Voce:** 020 +0,74% su anno 2021 +1,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattore, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

**Articolo:** 001 senza raccolta dei residui

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 0,06724
Scostamento % su anno 2021	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00843
Utili di impresa (10%)	€ 0,00611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00017
Incidenza manodopera al <b>42,64%</b>	€ 0,02867

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.020.002**

**Voce:** 020 +0,74% su anno 2021 +1,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattore, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

**Articolo:** 002 senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 0,27755
Scostamento % su anno 2021	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 0,03480
Utili di impresa (10%)	€ 0,02523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00070
Incidenza manodopera al <b>58,8%</b>	€ 0,16320

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.020.003**

**Voce:** 020 **+0,74%** su anno 2021 **+1,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattuto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

**Articolo:** 003 senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,63%</b>
Prezzo	€ 0,41122
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05156
Utili di impresa (10%)	€ 0,03738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00103
Incidenza manodopera al <b>54,45%</b>	€ 0,22390

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.022.001**

**Voce:** 022 **+0,49%** su anno 2021 **+1,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega.

**Articolo:** 001 con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,49%</b>
Prezzo	€ 1,23142
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15441
Utili di impresa (10%)	€ 0,11195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00309
Incidenza manodopera al <b>70,2%</b>	€ 0,86448

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.024.001**

**Voce:** 024 **+0,9%** su anno 2021 **+1,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.

**Articolo:** 001 con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,62555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,9%</b>
Prezzo	€ 3,35020
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42009
Utili di impresa (10%)	€ 0,30456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00840
Incidenza manodopera al <b>55,99%</b>	€ 1,87568

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.026.001**

**Voce:** 026 **+0,45%** su anno 2021 **+1,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 di aree verdi non pavimentate e manti erbati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,45%</b>
Prezzo	€ 0,25473
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03194
Utili di impresa (10%)	€ 0,02316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00064
Incidenza manodopera al <b>67,6%</b>	€ 0,17221

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.026.002**

**Voce:** 026 **+0,45%** su anno 2021 **+1,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 di piazzali, vialetti e cortili pavimentati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,45%</b>
Prezzo	€ 0,12737
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01597
Utili di impresa (10%)	€ 0,01158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Incidenza manodopera al <b>67,6%</b>	€ 0,08610

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.028.001**

**Voce:** 028 **+0,32%** su anno 2021 **+1,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 per un fronte fino a di 50 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,32%</b>
Prezzo	€ 0,32940
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04130
Utili di impresa (10%)	€ 0,02995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00083
Incidenza manodopera al <b>67,78%</b>	€ 0,22328

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.030.001**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rinalzature varie, tracciamento parcelle ecc.

**Articolo:** 001 per una prof. di cm 15

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,57880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07258
Utili di impresa (10%)	€ 0,05262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00145
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,45360

**Codice regionale: TOS22\_09.V01.032.001**

**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 001 ad una profondità minima di cm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,54345
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19354
Utili di impresa (10%)	€ 0,14031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00387
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,20960

**Codice regionale: TOS22\_09 +3,08%** su anno 2021 **+3,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale: TOS22\_09.V02 +3,23%** su anno 2021 **+4,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianco di ceppaie, abbattimenti.

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.001.001**

**Voce:** 001 **+1,54%** su anno 2021 **+2,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,85821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,54%</b>
Prezzo	€ 30,44307
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,81731
Utili di impresa (10%)	€ 2,76755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11452
Incidenza manodopera al <b>43,48%</b>	€ 13,23678

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.001.002**

**Voce:** 001 **+1,54%** su anno 2021 **+2,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,78800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,54%</b>
Prezzo	€ 45,66549
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,72608
Utili di impresa (10%)	€ 4,15141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17178
Incidenza manodopera al <b>43,48%</b>	€ 19,85550

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.003.001**

**Voce:** 003 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,62735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 123,29650
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,46038
Utili di impresa (10%)	€ 11,20877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,46381
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 36,90923

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.003.002**

**Voce:** 003 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,25430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 246,59249
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,92069
Utili di impresa (10%)	€ 22,41750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,92762
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 73,81827

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.003.003**

**Voce:** 003 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,45532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 306,82099
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 38,47285
Utili di impresa (10%)	€ 27,89282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,15419
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 88,58200

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.003.004**

**Voce:** 003 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,56915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 383,52623
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 48,09106
Utili di impresa (10%)	€ 34,86602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44273
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 110,72750

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.003.006**

**Voce:** 003 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 006 Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,95266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 147,95560
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 18,55243
Utili di impresa (10%)	€ 13,45051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,55657
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 44,29100

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.003.007**

**Voce:** 003 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 007 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,25430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 246,59249
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,92069
Utili di impresa (10%)	€ 22,41750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,92762
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 73,81827

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.003.008**

**Voce:** 003 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 008 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,45532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,16%</b>
Prezzo	€ 306,82099
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,47285
Utili di impresa (10%)	€ 27,89282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,15419
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 88,58200

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.003.009**

**Voce:** 003 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 009 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,56915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,16%</b>
Prezzo	€ 383,52623
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,09106
Utili di impresa (10%)	€ 34,86602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44273
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 110,72750

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.003.010**

**Voce:** 003 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di mantenimento in forma obbligatoria mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 010 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 608,45864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,87%</b>
Prezzo	€ 776,39322
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,35338
Utili di impresa (10%)	€ 70,58120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,92060
Incidenza manodopera al <b>37,22%</b>	€ 288,94000

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.005.001**

**Voce:** 005 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,94083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 184,94450
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,19053
Utili di impresa (10%)	€ 16,81314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69572
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 55,36375

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.005.002**

**Voce:** 005 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,90532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 295,91119
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,10485
Utili di impresa (10%)	€ 26,90102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,11315
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 88,58200



**Codice regionale: TOS22\_09.V02.005.003**

**Voce:** 005 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,56915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 383,52623
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 48,09106
Utili di impresa (10%)	€ 34,86602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44273
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 110,72750

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.005.004**

**Voce:** 005 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,91064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 613,64197
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 76,94570
Utili di impresa (10%)	€ 55,78563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,30837
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 177,16400

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.005.006**

**Voce:** 005 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,64711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 211,36572
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 26,50354
Utili di impresa (10%)	€ 19,21507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,79511
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 63,27309

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.005.007**

**Voce:** 005 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,90532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 295,91119
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,10485
Utili di impresa (10%)	€ 26,90102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,11315
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 88,58200

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.005.008**

**Voce:** 005 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,56915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,16%</b>
Prezzo	€ 383,52623
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,09106
Utili di impresa (10%)	€ 34,86602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44273
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 110,72750

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.005.009**

**Voce:** 005 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,91064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,16%</b>
Prezzo	€ 613,64197
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,94570
Utili di impresa (10%)	€ 55,78563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,30837
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 177,16400

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.005.010**

**Voce:** 005 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 010 In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,57330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,87%</b>
Prezzo	€ 970,49153
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,69173
Utili di impresa (10%)	€ 88,22650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,65075
Incidenza manodopera al <b>37,22%</b>	€ 361,17500

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.007.001**

**Voce:** 007 **+0,27%** su anno 2021 **+1,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,85472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,11%</b>
Prezzo	€ 7,47063
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,93676
Utili di impresa (10%)	€ 0,67915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02810
Incidenza manodopera al <b>74,85%</b>	€ 5,59145

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.007.002**

**Voce:** 007 **+0,27%** su anno 2021 **+1,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 002 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,21%</b>
Prezzo	€ 10,58492
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32726
Utili di impresa (10%)	€ 0,96227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03982
Incidenza manodopera al <b>73,68%</b>	€ 7,79864

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.007.003**

**Voce:** 007 **+0,27%** su anno 2021 **+1,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 003 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,37328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,38%
Prezzo	€ 19,61630
Scostamento % su anno 2021	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 2,45972
Utili di impresa (10%)	€ 1,78330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07379
Incidenza manodopera al <b>69,25%</b>	€ 13,58380

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.007.004**

**Voce:** 007 **+0,27%** su anno 2021 **+1,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 004 in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,19%
Prezzo	€ 11,26336
Scostamento % su anno 2021	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 1,41233
Utili di impresa (10%)	€ 1,02394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04237
Incidenza manodopera al <b>72,18%</b>	€ 8,12950

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.007.005**

**Voce:** 007 **+0,27%** su anno 2021 **+1,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 005 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,28%
Prezzo	€ 20,76435
Scostamento % su anno 2021	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 2,60368
Utili di impresa (10%)	€ 1,88767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07811
Incidenza manodopera al <b>71,18%</b>	€ 14,78077

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.007.006**

**Voce:** 007 **+0,27%** su anno 2021 **+1,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 006 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,90055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,43%
Prezzo	€ 29,22110
Scostamento % su anno 2021	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 3,66409
Utili di impresa (10%)	€ 2,65646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10992
Incidenza manodopera al <b>68,16%</b>	€ 19,91806

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.009.001**

**Voce:** 009 **+3,69%** su anno 2021 **+4,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,83644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,58%
Prezzo	€ 164,39530
Scostamento % su anno 2021	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 20,61383
Utili di impresa (10%)	€ 14,94503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,61841
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 49,21224

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.009.002**

**Voce:** 009 **+3,69%** su anno 2021 **+4,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,75427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 219,15845
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 27,48068
Utili di impresa (10%)	€ 19,92350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,82442
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 63,27309

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.009.003**

**Voce:** 009 **+3,69%** su anno 2021 **+4,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,50202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,98%</b>
Prezzo	€ 190,76457
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,92032
Utili di impresa (10%)	€ 17,34223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,71761
Incidenza manodopera al <b>34,33%</b>	€ 65,49671

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.009.004**

**Voce:** 009 **+3,69%** su anno 2021 **+4,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,32410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,05%</b>
Prezzo	€ 253,06156
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,73186
Utili di impresa (10%)	€ 23,00560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,95196
Incidenza manodopera al <b>33,28%</b>	€ 84,21010

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.011.001**

**Voce:** 011 **+3,66%** su anno 2021 **+4,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,62735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 123,29650
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,46038
Utili di impresa (10%)	€ 11,20877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,46381
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 36,90923

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.011.002**

**Voce:** 011 **+3,66%** su anno 2021 **+4,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,28458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 191,76312
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 24,04553
Utili di impresa (10%)	€ 17,43301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,72137
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 55,36375

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.011.003**

**Voce:** 011 **+3,66%** su anno 2021 **+4,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,60866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,92%
Prezzo	€ 166,65666
Scostamento % su anno 2021	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 20,89739
Utili di impresa (10%)	€ 15,15061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,62692
Incidenza manodopera al <b>35,37%</b>	€ 58,94700

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.011.004**

**Voce:** 011 **+3,66%** su anno 2021 **+4,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,43160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,96%
Prezzo	€ 225,12673
Scostamento % su anno 2021	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 28,22906
Utili di impresa (10%)	€ 20,46607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,84687
Incidenza manodopera al <b>33,4%</b>	€ 75,18263

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.013.001**

**Voce:** 013 **+5,58%** su anno 2021 **+6,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,62735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 123,29650
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,46038
Utili di impresa (10%)	€ 11,20877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,46381
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 36,90923

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.013.002**

**Voce:** 013 **+5,58%** su anno 2021 **+6,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

**Articolo:** 002 in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,83644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 164,39530
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,61383
Utili di impresa (10%)	€ 14,94503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,61841
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 49,21224

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.015.001**

**Voce:** 015 **+5,58%** su anno 2021 **+6,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,64711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 211,36572
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,50354
Utili di impresa (10%)	€ 19,21507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,79511
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 63,27309



**Codice regionale: TOS22\_09.V02.015.002**

**Voce:** 015 **+5,58%** su anno 2021 **+6,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 in sede stradale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,25430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 246,59249
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,92069
Utili di impresa (10%)	€ 22,41750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,92762
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 73,81827

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.017.001**

**Voce:** 017 **+7,81%** su anno 2021 **+8,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 in area verde, parco o giardino

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,42774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,49%</b>
Prezzo	€ 57,96580
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,26844
Utili di impresa (10%)	€ 5,26962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21805
Incidenza manodopera al <b>20,45%</b>	€ 11,85400

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.017.002**

**Voce:** 017 **+7,81%** su anno 2021 **+8,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,45181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,9%</b>
Prezzo	€ 70,75651
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,87229
Utili di impresa (10%)	€ 6,43241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26617
Incidenza manodopera al <b>20,94%</b>	€ 14,81750

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.017.003**

**Voce:** 017 **+7,81%** su anno 2021 **+8,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 003 in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,43900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,04%</b>
Prezzo	€ 105,19216
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,19024
Utili di impresa (10%)	€ 9,56292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,39571
Incidenza manodopera al <b>21,67%</b>	€ 22,79591

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.020.001**

**Voce:** 020 **+1,81%** su anno 2021 **+2,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,60001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,8%</b>
Prezzo	€ 31,38961
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,93600
Utili di impresa (10%)	€ 2,85360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11808
Incidenza manodopera al <b>37,76%</b>	€ 11,85400

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.020.002**

**Voce:** 020 **+1,81%** su anno 2021 **+2,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,73494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,81%</b>
Prezzo	€ 81,32578
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,19759
Utili di impresa (10%)	€ 7,39325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30593
Incidenza manodopera al <b>38,9%</b>	€ 31,63655

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.020.003**

**Voce:** 020 **+1,81%** su anno 2021 **+2,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,46987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,81%</b>
Prezzo	€ 162,65156
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,39518
Utili di impresa (10%)	€ 14,78651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,61186
Incidenza manodopera al <b>38,9%</b>	€ 63,27309

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.020.004**

**Voce:** 020 **+1,81%** su anno 2021 **+2,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,45732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,81%</b>
Prezzo	€ 227,71154
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,55317
Utili di impresa (10%)	€ 20,70105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85660
Incidenza manodopera al <b>38,9%</b>	€ 88,58200

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.020.005**

**Voce:** 020 **+1,81%** su anno 2021 **+2,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 005 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,07165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,81%</b>
Prezzo	€ 284,63942
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,69146
Utili di impresa (10%)	€ 25,87631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,07074
Incidenza manodopera al <b>38,9%</b>	€ 110,72750

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.020.007**

**Voce:** 020 **+1,81%** su anno 2021 **+2,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 39,23700
Scostamento % su anno 2021	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 4,92000
Utili di impresa (10%)	€ 3,56700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14760
Incidenza manodopera al <b>37,76%</b>	€ 14,81750

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.020.008**

**Voce:** 020 **+1,81%** su anno 2021 **+2,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,35724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 94,87984
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 11,89716
Utili di impresa (10%)	€ 8,62544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,35691
Incidenza manodopera al <b>38,9%</b>	€ 36,90923

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.020.009**

**Voce:** 020 **+1,81%** su anno 2021 **+2,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,71441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 189,75959
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 23,79431
Utili di impresa (10%)	€ 17,25087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,71383
Incidenza manodopera al <b>38,9%</b>	€ 73,81827

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.021.001**

**Voce:** 021 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 001 In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,94083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 184,94450
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,19053
Utili di impresa (10%)	€ 16,81314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69572
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 55,36375

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.021.002**

**Voce:** 021 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,90532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 295,91119
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,10485
Utili di impresa (10%)	€ 26,90102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,11315
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 88,58200

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.021.003**

**Voce:** 021 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,56915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,16%</b>
Prezzo	€ 383,52623
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,09106
Utili di impresa (10%)	€ 34,86602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44273
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 110,72750

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.021.004**

**Voce:** 021 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,75902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,16%</b>
Prezzo	€ 511,36851
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,12144
Utili di impresa (10%)	€ 46,48805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,92364
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 147,63673

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.021.006**

**Voce:** 021 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,25430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 246,59249
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,92069
Utili di impresa (10%)	€ 22,41750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,92762
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 73,81827

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.021.007**

**Voce:** 021 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,88165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,58%</b>
Prezzo	€ 369,88898
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,38106
Utili di impresa (10%)	€ 33,62627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,39143
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 110,72750

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.021.008**

**Voce:** 021 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,75902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,16%</b>
Prezzo	€ 511,36851
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,12144
Utili di impresa (10%)	€ 46,48805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,92364
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 147,63673

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.021.009**

**Voce:** 021 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 601,13830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,16%</b>
Prezzo	€ 767,05247
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,18213
Utili di impresa (10%)	€ 69,73204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,88546
Incidenza manodopera al <b>28,87%</b>	€ 221,45500

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.021.010**

**Voce:** 021 **+3,65%** su anno 2021 **+4,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 010 in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,57330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,87%</b>
Prezzo	€ 970,49153
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,69173
Utili di impresa (10%)	€ 88,22650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,65075
Incidenza manodopera al <b>37,22%</b>	€ 361,17500

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.050.001**

**Voce:** 050 **+0,61%** su anno 2021 **+1,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente

**Articolo:** 001 di alberi isolati

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,61%</b>
Prezzo	€ 5,11933
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64192
Utili di impresa (10%)	€ 0,46539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01284
Incidenza manodopera al <b>50,03%</b>	€ 2,56142

**Codice regionale: TOS22\_09.V02.050.002**

**Voce:** 050 **+0,61%** su anno 2021 **+1,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente

**Articolo:** 002 di alberi in filare o in gruppi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,91778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,61%</b>
Prezzo	€ 3,72308
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46684
Utili di impresa (10%)	€ 0,33846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00934
Incidenza manodopera al <b>50,03%</b>	€ 1,86282

**Codice regionale: TOS22\_09** **+3,08%** su anno 2021 **+3,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale: TOS22\_09.V03** **+5,09%** su anno 2021 **+6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

**Codice regionale: TOS22\_09.V03.001.001**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

**Articolo:** 001 di siepi e cespugli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,94985
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11910
Utili di impresa (10%)	€ 0,08635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00238
Incidenza manodopera al <b>77,15%</b>	€ 0,73280



**Codice regionale: TOS22\_09.V03.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

**Articolo:** 002 di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,75471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72159
Utili di impresa (10%)	€ 0,52316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01443
Incidenza manodopera al <b>77,87%</b>	€ 4,48096

**Codice regionale: TOS22\_09.V03.001.003**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

**Articolo:** 003 di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,05460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,27767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28874
Utili di impresa (10%)	€ 0,93433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02577
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 8,02560

**Codice regionale: TOS22\_09.V03.003.001**

**Voce:** 003 +0,18% su anno 2021 +1,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.

**Articolo:** 001 dimensione del vaso da 16 - 24

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,23325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,18%
Prezzo	€ 13,05763
Scostamento % su anno 2021	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,63732
Utili di impresa (10%)	€ 1,18706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03275
Incidenza manodopera al <b>31,71%</b>	€ 4,14080

**Codice regionale: TOS22\_09.V03.005.001**

**Voce:** 005 +7,17% su anno 2021 +8,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 001 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,27988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,1%
Prezzo	€ 22,04913
Scostamento % su anno 2021	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 2,76478
Utili di impresa (10%)	€ 2,00447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05530
Incidenza manodopera al <b>50,05%</b>	€ 11,03520

**Codice regionale: TOS22\_09.V03.005.002**

**Voce:** 005 **+7,17%** su anno 2021 **+8,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 002 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,98699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,26%</b>
Prezzo	€ 51,02340
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,39792
Utili di impresa (10%)	€ 4,63849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12796
Incidenza manodopera al <b>41,75%</b>	€ 21,30000

**Codice regionale: TOS22\_09.V03.005.003**

**Voce:** 005 **+7,17%** su anno 2021 **+8,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 003 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60\*60\*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,83262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,15%</b>
Prezzo	€ 34,23842
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,29322
Utili di impresa (10%)	€ 3,11258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08586
Incidenza manodopera al <b>48,83%</b>	€ 16,72000

**Codice regionale: TOS22\_09.V03.005.004**

**Voce:** 005 **+7,17%** su anno 2021 **+8,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 004 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100\*100\*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,22985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,23%</b>
Prezzo	€ 113,85729
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,27678
Utili di impresa (10%)	€ 10,35066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28554
Incidenza manodopera al <b>34,1%</b>	€ 38,82000

**Codice regionale: TOS22\_09.V03.005.005**

**Voce:** 005 **+7,17%** su anno 2021 **+8,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 005 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,34800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,23%
Prezzo	€ 82,10805
Scostamento % su anno 2021	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 10,29568
Utili di impresa (10%)	€ 7,46437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20591
Incidenza manodopera al <b>20,36%</b>	€ 16,72000

**Codice regionale: TOS22\_09.V03.005.006**

**Voce:** 005 **+7,17%** su anno 2021 **+8,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 006 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,76583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,58%
Prezzo	€ 147,71720
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 18,52253
Utili di impresa (10%)	€ 13,42884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37045
Incidenza manodopera al <b>19,09%</b>	€ 28,19440

**Codice regionale: TOS22\_09.V03.005.007**

**Voce:** 005 **+7,17%** su anno 2021 **+8,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 007 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,21594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,85%
Prezzo	€ 87,04354
Scostamento % su anno 2021	+3,74%
Spese generali (16%)	€ 10,91455
Utili di impresa (10%)	€ 7,91305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21829
Incidenza manodopera al <b>19,21%</b>	€ 16,72000

**Codice regionale: TOS22\_09.V03.005.008**

**Voce:** 005 **+7,17%** su anno 2021 **+8,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 008 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,46363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,95%</b>
Prezzo	€ 152,43559
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,11418
Utili di impresa (10%)	€ 13,85778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38228
Incidenza manodopera al <b>19,46%</b>	€ 29,66000

**Codice regionale: TOS22\_09.V03.008.001**

**Voce:** 008 **+6,85%** su anno 2021 **+7,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

**Articolo:** 001 con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,70767
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33952
Utili di impresa (10%)	€ 0,24615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00679
Incidenza manodopera al <b>67,66%</b>	€ 1,83200

**Codice regionale: TOS22\_09.V03.008.002**

**Voce:** 008 **+6,85%** su anno 2021 **+7,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

**Articolo:** 002 con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,23581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,69%</b>
Prezzo	€ 7,95689
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,99773
Utili di impresa (10%)	€ 0,72335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01995
Incidenza manodopera al <b>34,54%</b>	€ 2,74800

**Codice regionale: TOS22\_09** **+3,08%** su anno 2021 **+3,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale: TOS22\_09.V06** **+7,18%** su anno 2021 **+8,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ARREDO DEL VERDE

**Codice regionale: TOS22\_09.V06.001.001**

**Voce:** 001 **+13,94%** su anno 2021 **+14,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.

**Articolo:** 001 con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,62373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,94%</b>
Prezzo	€ 36,52388
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,57980
Utili di impresa (10%)	€ 3,32035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09160
Incidenza manodopera al <b>22,89%</b>	€ 8,36000

**Codice regionale: TOS22\_09.V06.005.001**

**Voce:** 005 **+14,78%** su anno 2021 **+15,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.

**Articolo:** 001 con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,20668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,78%</b>
Prezzo	€ 27,05973
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,39307
Utili di impresa (10%)	€ 2,45998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06786
Incidenza manodopera al <b>33,98%</b>	€ 9,19600

**Codice regionale: TOS22\_09.V06.010.001**

**Voce:** 010 **+13,06%** su anno 2021 **+14,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfiaccio in cemento.

**Articolo:** 001 con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,32505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,06%</b>
Prezzo	€ 22,10677
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,77201
Utili di impresa (10%)	€ 2,00971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05544
Incidenza manodopera al <b>30,25%</b>	€ 6,68800

**Codice regionale: TOS22\_09.V06.020.001**

**Voce:** 020 **+0,17%** su anno 2021 **+1,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,66553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,09%</b>
Prezzo	€ 22,54121
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,82648
Utili di impresa (10%)	€ 2,04920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02826
Incidenza manodopera al <b>53,39%</b>	€ 12,03550

**Codice regionale: TOS22\_09.V06.020.002**

**Voce:** 020 **+0,17%** su anno 2021 **+1,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostituzione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 ( computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,75563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,09%</b>
Prezzo	€ 22,65618
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,84090
Utili di impresa (10%)	€ 2,05965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02841
Incidenza manodopera al <b>44,54%</b>	€ 10,09050

**Codice regionale: TOS22\_09.V06.020.003**

**Voce:** 020 **+0,17%** su anno 2021 **+1,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,02209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,33%</b>
Prezzo	€ 6,40818
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80353
Utili di impresa (10%)	€ 0,58256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00804
Incidenza manodopera al <b>67,48%</b>	€ 4,32450

**Codice regionale: TOS22\_09.V06.025.001**

**Voce:** 025 **+7,44%** su anno 2021 **+8,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,91%</b>
Prezzo	€ 21,69702
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,72063
Utili di impresa (10%)	€ 1,97246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02721
Incidenza manodopera al <b>31,06%</b>	€ 6,73850

**Codice regionale: TOS22\_09.V06.025.050**

**Voce:** 025 **+7,44%** su anno 2021 **+8,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 050 Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,06386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,82%</b>
Prezzo	€ 24,32549
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,05022
Utili di impresa (10%)	€ 2,21141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03050
Incidenza manodopera al <b>57,48%</b>	€ 13,98255

**Codice regionale: TOS22\_09.V06.025.051**

**Voce:** 025 **+7,44%** su anno 2021 **+8,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 051 Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,04957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,59%</b>
Prezzo	€ 26,85925
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36793
Utili di impresa (10%)	€ 2,44175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03368
Incidenza manodopera al <b>42,5%</b>	€ 11,41504

**Codice regionale: TOS22\_12** **+37,17%** su anno 2021 **+38,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_12.B07** **+39,75%** su anno 2021 **+40,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.001.001**

**Voce:** 001 **+26,8%** su anno 2021 **+27,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,14900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,23%</b>
Prezzo	€ 122,68612
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,38384
Utili di impresa (10%)	€ 11,15328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76919
Incidenza manodopera al <b>8,47%</b>	€ 10,38700



**Codice regionale: TOS22\_12.B07.001.002**

**Voce:** 001 **+26,8%** su anno 2021 **+27,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,26%</b>
Prezzo	€ 144,14717
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,07488
Utili di impresa (10%)	€ 13,10429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90374
Incidenza manodopera al <b>7,21%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.001.003**

**Voce:** 001 **+26,8%** su anno 2021 **+27,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,10900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,01%</b>
Prezzo	€ 164,74308
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,65744
Utili di impresa (10%)	€ 14,97664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03287
Incidenza manodopera al <b>6,3%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.001.004**

**Voce:** 001 **+26,8%** su anno 2021 **+27,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,17800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,04%</b>
Prezzo	€ 145,69113
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,26848
Utili di impresa (10%)	€ 13,24465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91342
Incidenza manodopera al <b>7,13%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.001.005**

**Voce:** 001 **+26,8%** su anno 2021 **+27,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,04%</b>
Prezzo	€ 165,91700
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,80464
Utili di impresa (10%)	€ 15,08336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04023
Incidenza manodopera al <b>6,26%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.001.006**

**Voce:** 001 **+26,8%** su anno 2021 **+27,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,42900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,74%</b>
Prezzo	€ 180,46340
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,62864
Utili di impresa (10%)	€ 16,40576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13143
Incidenza manodopera al <b>5,76%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.001.007**

**Voce:** 001 **+26,8%** su anno 2021 **+27,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,39966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,26%</b>
Prezzo	€ 199,56597
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,02395
Utili di impresa (10%)	€ 18,14236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,25120
Incidenza manodopera al <b>5,2%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.001**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,12010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,73%</b>
Prezzo	€ 102,23325
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,81922
Utili di impresa (10%)	€ 9,29393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64096
Incidenza manodopera al <b>30,48%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.002**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,51384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,02%</b>
Prezzo	€ 125,70366
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,76221
Utili di impresa (10%)	€ 11,42761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78811
Incidenza manodopera al <b>24,79%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.003**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,48990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,15%</b>
Prezzo	€ 158,84911
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,91838
Utili di impresa (10%)	€ 14,44083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99592
Incidenza manodopera al <b>19,62%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.004**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,72664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,13%</b>
Prezzo	€ 128,52719
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,11626
Utili di impresa (10%)	€ 11,68429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80581
Incidenza manodopera al <b>24,24%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.005**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,80320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,55%</b>
Prezzo	€ 161,80088
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,28851
Utili di impresa (10%)	€ 14,70917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01443
Incidenza manodopera al <b>19,26%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.006**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,30560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,7%</b>
Prezzo	€ 112,67795
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,12890
Utili di impresa (10%)	€ 10,24345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70645
Incidenza manodopera al <b>27,65%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.007**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,24715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,59%</b>
Prezzo	€ 131,74336
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,51954
Utili di impresa (10%)	€ 11,97667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82598
Incidenza manodopera al <b>23,65%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.008**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,38%</b>
Prezzo	€ 172,06222
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,57520
Utili di impresa (10%)	€ 15,64202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07876
Incidenza manodopera al <b>18,11%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.009**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,29915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,33%</b>
Prezzo	€ 138,18971
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,32786
Utili di impresa (10%)	€ 12,56270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,86639
Incidenza manodopera al <b>22,55%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.010**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 010 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,46955**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,91%**

Prezzo **€ 183,06715**

Scostamento % su anno 2021 **+41,12%**

Spese generali (16%) **€ 22,95513**

Utili di impresa (10%) **€ 16,64247**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) **€ 1,14776**

Incidenza manodopera al **17,02%** **€ 31,16100**

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.011**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,85385**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,64%**

Prezzo **€ 113,37752**

Scostamento % su anno 2021 **+45,9%**

Spese generali (16%) **€ 14,21662**

Utili di impresa (10%) **€ 10,30705**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) **€ 0,71083**

Incidenza manodopera al **24,74%** **€ 28,04490**

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.012**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 109,43907**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,98%**

Prezzo **€ 139,64425**

Scostamento % su anno 2021 **+45,23%**

Spese generali (16%) **€ 17,51025**

Utili di impresa (10%) **€ 12,69493**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) **€ 0,87551**

Incidenza manodopera al **22,31%** **€ 31,16100**

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.013**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,03240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,53%</b>
Prezzo	€ 181,23334
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,72518
Utili di impresa (10%)	€ 16,47576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13626
Incidenza manodopera al <b>17,19%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.014**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,91827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,8%</b>
Prezzo	€ 150,46371
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,86692
Utili di impresa (10%)	€ 13,67852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94335
Incidenza manodopera al <b>20,71%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.005.015**

**Voce:** 005 **+41,33%** su anno 2021 **+42,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,47765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,47%</b>
Prezzo	€ 194,56148
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,39642
Utili di impresa (10%)	€ 17,68741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21982
Incidenza manodopera al <b>16,02%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.010.001**

**Voce:** 010 **+62,11%** su anno 2021 **+63,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001

Spessore 120mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 125,54600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+51,81%**

Prezzo

€ 160,19670

Scostamento % su anno 2021

**+53,13%**

Spese generali (16%)

€ 20,08736

Utili di impresa (10%)

€ 14,56334

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)

€ 1,00437

Incidenza manodopera al **12,97%**

€ 20,77400

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.010.002**

**Voce:** 010 **+62,11%** su anno 2021 **+63,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002

Spessore 160mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 148,54600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+56,29%**

Prezzo

€ 189,54470

Scostamento % su anno 2021

**+57,65%**

Spese generali (16%)

€ 23,76736

Utili di impresa (10%)

€ 17,23134

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)

€ 1,18837

Incidenza manodopera al **10,96%**

€ 20,77400

**Codice regionale: TOS22\_12.B07.010.003**

**Voce:** 010 **+62,11%** su anno 2021 **+63,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003

Spessore 200mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 631,54600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+78,23%**

Prezzo

€ 805,85270

Scostamento % su anno 2021

**+79,78%**

Spese generali (16%)

€ 101,04736

Utili di impresa (10%)

€ 73,25934

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)

€ 5,05237

Incidenza manodopera al **2,58%**

€ 20,77400

**Codice regionale: TOS22\_12** **+37,17%** su anno 2021 **+38,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.**Codice regionale: TOS22\_12.B08** **+35,66%** su anno 2021 **+36,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018



**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.001**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,05570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,79%</b>
Prezzo	€ 97,04707
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,16891
Utili di impresa (10%)	€ 8,82246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60845
Incidenza manodopera al <b>9,63%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.002**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,53570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,64%</b>
Prezzo	€ 118,07555
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,80571
Utili di impresa (10%)	€ 10,73414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74029
Incidenza manodopera al <b>7,92%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.003**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,90570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,63%</b>
Prezzo	€ 138,96367
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,42491
Utili di impresa (10%)	€ 12,63306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87125
Incidenza manodopera al <b>6,73%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.004**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,57570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,34%</b>
Prezzo	€ 158,95859
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,93211
Utili di impresa (10%)	€ 14,45078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99661
Incidenza manodopera al <b>5,88%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.005**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,61075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,37%</b>
Prezzo	€ 139,86332
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,53772
Utili di impresa (10%)	€ 12,71485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87689
Incidenza manodopera al <b>6,68%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.006**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,93977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,4%</b>
Prezzo	€ 160,69914
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,15036
Utili di impresa (10%)	€ 14,60901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00752
Incidenza manodopera al <b>5,82%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.007**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,75170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,15%</b>
Prezzo	€ 178,32317
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,36027
Utili di impresa (10%)	€ 16,21120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11801
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.008**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,35703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,65%</b>
Prezzo	€ 198,23557
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,85712
Utili di impresa (10%)	€ 18,02142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24286
Incidenza manodopera al <b>4,72%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.009**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,34070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,4%</b>
Prezzo	€ 219,90673
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,57451
Utili di impresa (10%)	€ 19,99152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37873
Incidenza manodopera al <b>4,25%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.010**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,96970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,73%</b>
Prezzo	€ 239,84934
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,07515
Utili di impresa (10%)	€ 21,80449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50376
Incidenza manodopera al <b>3,9%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.011**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,17070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,44%</b>
Prezzo	€ 226,06981
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,34731
Utili di impresa (10%)	€ 20,55180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41737
Incidenza manodopera al <b>4,14%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.012**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,64570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,04%</b>
Prezzo	€ 244,53991
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,66331
Utili di impresa (10%)	€ 22,23090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53317
Incidenza manodopera al <b>3,82%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.013**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,78320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,39%</b>
Prezzo	€ 274,06336
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,36531
Utili di impresa (10%)	€ 24,91485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,71827
Incidenza manodopera al <b>3,41%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.014**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,34570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,91%</b>
Prezzo	€ 320,71711
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,21531
Utili di impresa (10%)	€ 29,15610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,01077
Incidenza manodopera al <b>2,91%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.015**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,61703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,59%</b>
Prezzo	€ 105,41933
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,21872
Utili di impresa (10%)	€ 9,58358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66094
Incidenza manodopera al <b>8,87%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.016**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,13014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,97%</b>
Prezzo	€ 129,04206
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,18082
Utili di impresa (10%)	€ 11,73110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80904
Incidenza manodopera al <b>7,24%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.017**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,89120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,04%</b>
Prezzo	€ 145,32517
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,22259
Utili di impresa (10%)	€ 13,21138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91113
Incidenza manodopera al <b>6,43%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.018**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,88270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,9%</b>
Prezzo	€ 167,00632
Scostamento % su anno 2021	<b>+27%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,94123
Utili di impresa (10%)	€ 15,18239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04706
Incidenza manodopera al <b>5,6%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.019**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,17425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,81%</b>
Prezzo	€ 152,06634
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,06788
Utili di impresa (10%)	€ 13,82421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95339
Incidenza manodopera al <b>6,15%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.020**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,62825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,19%</b>
Prezzo	€ 174,33765
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,86052
Utili di impresa (10%)	€ 15,84888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09303
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.021**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,16307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,72%</b>
Prezzo	€ 195,43608
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,50609
Utili di impresa (10%)	€ 17,76692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22530
Incidenza manodopera al <b>4,78%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.022**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,42197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,07%</b>
Prezzo	€ 217,45844
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,26752
Utili di impresa (10%)	€ 19,76895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,36338
Incidenza manodopera al <b>4,3%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.023**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,09517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,7%</b>
Prezzo	€ 241,28544
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,25523
Utili di impresa (10%)	€ 21,93504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,51276
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.024**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,46810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,97%</b>
Prezzo	€ 263,45330
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,03490
Utili di impresa (10%)	€ 23,95030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65175
Incidenza manodopera al <b>3,55%</b>	€ 9,34830



**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.025**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,84570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,31%</b>
Prezzo	€ 252,45111
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,65531
Utili di impresa (10%)	€ 22,95010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,58277
Incidenza manodopera al <b>3,7%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.026**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,97050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,65%</b>
Prezzo	€ 275,57836
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,55528
Utili di impresa (10%)	€ 25,05258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,72776
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.027**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,73400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,06%</b>
Prezzo	€ 308,45258
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,67744
Utili di impresa (10%)	€ 28,04114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,93387
Incidenza manodopera al <b>3,37%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.001.028**

**Voce:** 001 **+27,59%** su anno 2021 **+28,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,28200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,64%</b>
Prezzo	€ 361,46783
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,32512
Utili di impresa (10%)	€ 32,86071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,26626
Incidenza manodopera al <b>2,87%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.005.001**

**Voce:** 005 **+45,5%** su anno 2021 **+46,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,74015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,12%</b>
Prezzo	€ 114,50843
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,35842
Utili di impresa (10%)	€ 10,40986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,71792
Incidenza manodopera al <b>27,21%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.005.002**

**Voce:** 005 **+45,5%** su anno 2021 **+46,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,12727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,83%</b>
Prezzo	€ 141,79839
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,78036
Utili di impresa (10%)	€ 12,89076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88902
Incidenza manodopera al <b>21,98%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.005.003**

**Voce:** 005 **+45,5%** su anno 2021 **+46,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,61780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,49%</b>
Prezzo	€ 185,80832
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,29885
Utili di impresa (10%)	€ 16,89167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,16494
Incidenza manodopera al <b>16,77%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.005.004**

**Voce:** 005 **+45,5%** su anno 2021 **+46,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,38245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,84%</b>
Prezzo	€ 121,70800
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,26119
Utili di impresa (10%)	€ 11,06436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76306
Incidenza manodopera al <b>25,6%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.005.005**

**Voce:** 005 **+45,5%** su anno 2021 **+46,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,23140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,31%</b>
Prezzo	€ 166,17526
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,83702
Utili di impresa (10%)	€ 15,10684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04185
Incidenza manodopera al <b>18,75%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.005.006**

**Voce:** 005 **+45,5%** su anno 2021 **+46,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,81365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,07%</b>
Prezzo	€ 215,40621
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,01018
Utili di impresa (10%)	€ 19,58238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,35051
Incidenza manodopera al <b>14,47%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.005.007**

**Voce:** 005 **+45,5%** su anno 2021 **+46,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,97535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,7%</b>
Prezzo	€ 145,43255
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,23606
Utili di impresa (10%)	€ 13,22114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91180
Incidenza manodopera al <b>21,43%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.005.008**

**Voce:** 005 **+45,5%** su anno 2021 **+46,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,95527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,98%</b>
Prezzo	€ 182,41092
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,87284
Utili di impresa (10%)	€ 16,58281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14364
Incidenza manodopera al <b>17,08%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.005.009**

**Voce:** 005 **+45,5%** su anno 2021 **+46,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,74970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,2%</b>
Prezzo	€ 243,39662
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,51995
Utili di impresa (10%)	€ 22,12697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52600
Incidenza manodopera al <b>12,8%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.010.001**

**Voce:** 010 **+58,58%** su anno 2021 **+59,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Spessore 100mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,49570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,95%</b>
Prezzo	€ 142,26851
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,83931
Utili di impresa (10%)	€ 12,93350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89197
Incidenza manodopera al <b>6,57%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.010.002**

**Voce:** 010 **+58,58%** su anno 2021 **+59,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Spessore 120mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,40170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,94%</b>
Prezzo	€ 162,56457
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,38427
Utili di impresa (10%)	€ 14,77860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01921
Incidenza manodopera al <b>5,75%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.010.003**

**Voce:** 010 **+58,58%** su anno 2021 **+59,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003

Spessore 140mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 143,30770**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+57,33%**

Prezzo

€ 182,86062

Scostamento % su anno 2021

**+58,7%**

Spese generali (16%)

€ 22,92923

Utili di impresa (10%)

€ 16,62369

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)

€ 1,14646

Incidenza manodopera al **5,11%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.010.004**

**Voce:** 010 **+58,58%** su anno 2021 **+59,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004

Spessore 160mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 159,05303**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+58,8%**

Prezzo

€ 202,95166

Scostamento % su anno 2021

**+60,18%**

Spese generali (16%)

€ 25,44848

Utili di impresa (10%)

€ 18,45015

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)

€ 1,27242

Incidenza manodopera al **4,61%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.010.005**

**Voce:** 010 **+58,58%** su anno 2021 **+59,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005

Spessore 180mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 175,60170**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+60,05%**

Prezzo

€ 224,06777

Scostamento % su anno 2021

**+61,45%**

Spese generali (16%)

€ 28,09627

Utili di impresa (10%)

€ 20,36980

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)

€ 1,40481

Incidenza manodopera al **4,17%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12.B08.010.006**

**Voce:** 010 **+58,58%** su anno 2021 **+59,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 Spessore 200mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,06570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,38%</b>
Prezzo	€ 288,45983
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,17051
Utili di impresa (10%)	€ 26,22362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,80853
Incidenza manodopera al <b>3,24%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM +31,45%** su anno 2021 **+32,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07 +31,28%** su anno 2021 **+32,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.001.001**

**Voce:** 001 **+21,68%** su anno 2021 **+22,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,61567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,71%</b>
Prezzo	€ 116,90160
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,65851
Utili di impresa (10%)	€ 10,62742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14659
Incidenza manodopera al <b>8,89%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.001.002**

**Voce:** 001 **+21,68%** su anno 2021 **+22,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,46800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,47%</b>
Prezzo	€ 138,40517
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,35488
Utili di impresa (10%)	€ 12,58229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17355
Incidenza manodopera al <b>7,5%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.001.003**

**Voce:** 001 **+21,68%** su anno 2021 **+22,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,90900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,93%</b>
Prezzo	€ 158,10788
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,82544
Utili di impresa (10%)	€ 14,37344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19825
Incidenza manodopera al <b>6,57%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.001.004**

**Voce:** 001 **+21,68%** su anno 2021 **+22,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,67800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,28%</b>
Prezzo	€ 138,67313
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,38848
Utili di impresa (10%)	€ 12,60665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17388
Incidenza manodopera al <b>7,49%</b>	€ 10,38700



**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.001.005**

**Voce:** 001 **+21,68%** su anno 2021 **+22,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,22900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,02%</b>
Prezzo	€ 157,24020
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,71664
Utili di impresa (10%)	€ 14,29456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19717
Incidenza manodopera al <b>6,61%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.001.006**

**Voce:** 001 **+21,68%** su anno 2021 **+22,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,03%</b>
Prezzo	€ 172,42460
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,62064
Utili di impresa (10%)	€ 15,67496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21621
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.001.007**

**Voce:** 001 **+21,68%** su anno 2021 **+22,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,46633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,29%</b>
Prezzo	€ 190,71903
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,91461
Utili di impresa (10%)	€ 17,33809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23915
Incidenza manodopera al <b>5,45%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.001**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,91010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,83%</b>
Prezzo	€ 96,86129
Scostamento % su anno 2021	<b>+36%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,14562
Utili di impresa (10%)	€ 8,80557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12146
Incidenza manodopera al <b>32,17%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.002**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,24%</b>
Prezzo	€ 137,86216
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,28679
Utili di impresa (10%)	€ 12,53292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17287
Incidenza manodopera al <b>22,6%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.003**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,58775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,97%</b>
Prezzo	€ 151,31797
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,97404
Utili di impresa (10%)	€ 13,75618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18974
Incidenza manodopera al <b>20,59%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.004**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,96340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,76%</b>
Prezzo	€ 140,31329
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,59414
Utili di impresa (10%)	€ 12,75575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17594
Incidenza manodopera al <b>22,21%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.005**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,60920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,77%</b>
Prezzo	€ 153,89734
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,29747
Utili di impresa (10%)	€ 13,99067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19297
Incidenza manodopera al <b>20,25%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.006**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,43560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,09%</b>
Prezzo	€ 106,46383
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,34970
Utili di impresa (10%)	€ 9,67853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13350
Incidenza manodopera al <b>29,27%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.007**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,18300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,91%</b>
Prezzo	€ 168,66551
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,14928
Utili di impresa (10%)	€ 15,33323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21149
Incidenza manodopera al <b>18,48%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.008**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,64665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,99%</b>
Prezzo	€ 162,87712
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,42346
Utili di impresa (10%)	€ 14,80701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20423
Incidenza manodopera al <b>19,13%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.009**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,94315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,73%</b>
Prezzo	€ 174,73946
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,91090
Utili di impresa (10%)	€ 15,88541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21911
Incidenza manodopera al <b>17,83%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.010**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 010 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,97935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,12%</b>
Prezzo	€ 173,50966
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,75670
Utili di impresa (10%)	€ 15,77361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21757
Incidenza manodopera al <b>17,96%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.011**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,48885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,5%</b>
Prezzo	€ 106,53178
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,35822
Utili di impresa (10%)	€ 9,68471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13358
Incidenza manodopera al <b>26,33%</b>	€ 28,04490

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.012**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,41005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,07%</b>
Prezzo	€ 156,19523
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,58561
Utili di impresa (10%)	€ 14,19957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19586
Incidenza manodopera al <b>19,95%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.013**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,17745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,76%</b>
Prezzo	€ 171,21042
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,46839
Utili di impresa (10%)	€ 15,56458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21468
Incidenza manodopera al <b>18,2%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.014**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,59740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,81%</b>
Prezzo	€ 166,64228
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,89558
Utili di impresa (10%)	€ 15,14930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20896
Incidenza manodopera al <b>18,7%</b>	€ 31,16100



**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.005.015**

**Voce:** 005 **+36,86%** su anno 2021 **+38,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,33085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,34%</b>
Prezzo	€ 184,16617
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,09294
Utili di impresa (10%)	€ 16,74238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23093
Incidenza manodopera al <b>16,92%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.010.001**

**Voce:** 010 **+25,79%** su anno 2021 **+26,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

**Articolo:** 001 Spessore 120mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,54600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,27%</b>
Prezzo	€ 133,40070
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,72736
Utili di impresa (10%)	€ 12,12734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16727
Incidenza manodopera al <b>15,57%</b>	€ 20,77400

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.010.002**

**Voce:** 010 **+25,79%** su anno 2021 **+26,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

**Articolo:** 002 Spessore 160mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,54600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,5%</b>
Prezzo	€ 153,81670
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,28736
Utili di impresa (10%)	€ 13,98334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19287
Incidenza manodopera al <b>13,51%</b>	€ 20,77400

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B07.010.003**

**Voce:** 010 **+25,79%** su anno 2021 **+26,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

**Articolo:** 003 Spessore 200mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,54600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,59%</b>
Prezzo	€ 582,55270
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 73,04736
Utili di impresa (10%)	€ 52,95934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,73047
Incidenza manodopera al <b>3,57%</b>	€ 20,77400

**Codice regionale: TOS22\_12CAM** **+31,45%** su anno 2021 **+32,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08** **+31,55%** su anno 2021 **+32,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SOLAI IN LEGNO CAM qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.001**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001

Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 70,25570**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+13,18%**

Prezzo

€ 89,64627

Scostamento % su anno 2021

**+14,17%**

Spese generali (16%)

€ 11,24091

Utili di impresa (10%)

€ 8,14966

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,11241

Incidenza manodopera al **10,43%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.002**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002

Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 88,00237**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+20,94%**

Prezzo

€ 112,29103

Scostamento % su anno 2021

**+21,99%**

Spese generali (16%)

€ 14,08038

Utili di impresa (10%)

€ 10,20828

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,14080

Incidenza manodopera al **8,33%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.003**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003

Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 104,40570**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+21,65%**

Prezzo

€ 133,22167

Scostamento % su anno 2021

**+22,71%**

Spese generali (16%)

€ 16,70491

Utili di impresa (10%)

€ 12,11106

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,16705

Incidenza manodopera al **7,02%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.004**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004

Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,37570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,07%</b>
Prezzo	€ 152,32339
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,10011
Utili di impresa (10%)	€ 13,84758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19100
Incidenza manodopera al <b>6,14%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.005**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005

Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,11075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,44%</b>
Prezzo	€ 132,84532
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,65772
Utili di impresa (10%)	€ 12,07685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16658
Incidenza manodopera al <b>7,04%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.006**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006

Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,13977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,17%</b>
Prezzo	€ 152,02234
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,06236
Utili di impresa (10%)	€ 13,82021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19062
Incidenza manodopera al <b>6,15%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.007**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007

Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,45170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,36%</b>
Prezzo	€ 170,28437
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,35227
Utili di impresa (10%)	€ 15,48040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21352
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.008**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 008

Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,42370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,62%</b>
Prezzo	€ 189,38864
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,74779
Utili di impresa (10%)	€ 17,21715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23748
Incidenza manodopera al <b>4,94%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.009**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 009

Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,39070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,92%</b>
Prezzo	€ 209,76253
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,30251
Utili di impresa (10%)	€ 19,06932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26303
Incidenza manodopera al <b>4,46%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.010**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 010

Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 179,36970**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+23,1%**

Prezzo

€ 228,87574

Scostamento % su anno 2021

**+24,17%**

Spese generali (16%)

€ 28,69915

Utili di impresa (10%)

€ 20,80689

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,28699

Incidenza manodopera al **4,08%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.011**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 011

Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 177,17070**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+22,48%**

Prezzo

€ 226,06981

Scostamento % su anno 2021

**+23,55%**

Spese generali (16%)

€ 28,34731

Utili di impresa (10%)

€ 20,55180

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,28347

Incidenza manodopera al **4,14%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.012**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 012

Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 191,64570**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+22,69%**

Prezzo

€ 244,53991

Scostamento % su anno 2021

**+23,76%**

Spese generali (16%)

€ 30,66331

Utili di impresa (10%)

€ 22,23090

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,30663

Incidenza manodopera al **3,82%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.013**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 013

Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,78320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,95%</b>
Prezzo	€ 274,06336
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,36531
Utili di impresa (10%)	€ 24,91485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34365
Incidenza manodopera al <b>3,41%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.014**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 014

Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,34570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,25%</b>
Prezzo	€ 320,71711
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,21531
Utili di impresa (10%)	€ 29,15610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40215
Incidenza manodopera al <b>2,91%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.015**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 015

Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,71703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 97,89093
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,27472
Utili di impresa (10%)	€ 8,89918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12275
Incidenza manodopera al <b>9,55%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.016**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 016

Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 96,39681**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+24,38%**

Prezzo

€ 123,00233

Scostamento % su anno 2021

**+25,46%**

Spese generali (16%)

€ 15,42349

Utili di impresa (10%)

€ 11,18203

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,15423

Incidenza manodopera al **7,6%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.017**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 017

Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 113,89120**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+24,32%**

Prezzo

€ 145,32517

Scostamento % su anno 2021

**+25,4%**

Spese generali (16%)

€ 18,22259

Utili di impresa (10%)

€ 13,21138

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,18223

Incidenza manodopera al **6,43%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.018**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 018

Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 130,88270**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+24,91%**

Prezzo

€ 167,00632

Scostamento % su anno 2021

**+26%**

Spese generali (16%)

€ 20,94123

Utili di impresa (10%)

€ 15,18239

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,20941

Incidenza manodopera al **5,6%**

€ 9,34830



**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.019**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 019

Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,25758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,82%</b>
Prezzo	€ 145,79267
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,28121
Utili di impresa (10%)	€ 13,25388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18281
Incidenza manodopera al <b>6,41%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.020**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 020

Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,18825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,87%</b>
Prezzo	€ 167,39621
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,99012
Utili di impresa (10%)	€ 15,21784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20990
Incidenza manodopera al <b>5,58%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.021**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 021

Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,60974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,84%</b>
Prezzo	€ 188,35003
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,61756
Utili di impresa (10%)	€ 17,12273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23618
Incidenza manodopera al <b>4,96%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.022**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 022

Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,55530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,12%</b>
Prezzo	€ 209,97257
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,32885
Utili di impresa (10%)	€ 19,08842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26329
Incidenza manodopera al <b>4,45%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.023**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 023

Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,49517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,43%</b>
Prezzo	€ 232,86384
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,19923
Utili di impresa (10%)	€ 21,16944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29199
Incidenza manodopera al <b>4,01%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.024**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 024

Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,46810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,63%</b>
Prezzo	€ 254,52130
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,91490
Utili di impresa (10%)	€ 23,13830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31915
Incidenza manodopera al <b>3,67%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.025**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 025

Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,84570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,19%</b>
Prezzo	€ 252,45111
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,65531
Utili di impresa (10%)	€ 22,95010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31655
Incidenza manodopera al <b>3,7%</b>	€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.026**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 026

Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,97050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,16%</b>
Prezzo	€ 275,57836
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,55528
Utili di impresa (10%)	€ 25,05258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34555
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.027**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 027

Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,73400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,44%</b>
Prezzo	€ 308,45258
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,67744
Utili di impresa (10%)	€ 28,04114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38677
Incidenza manodopera al <b>3,37%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.001.028**

**Voce:** 001 **+23,6%** su anno 2021 **+24,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 028

Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,28200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,78%</b>
Prezzo	€ 361,46783
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,32512
Utili di impresa (10%)	€ 32,86071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45325
Incidenza manodopera al <b>2,87%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.005.001**

**Voce:** 005 **+41,68%** su anno 2021 **+42,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 001

Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,37515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,05%</b>
Prezzo	€ 107,66269
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,50002
Utili di impresa (10%)	€ 9,78752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13500
Incidenza manodopera al <b>28,94%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.005.002**

**Voce:** 005 **+41,68%** su anno 2021 **+42,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 002

Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,80640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,21%</b>
Prezzo	€ 157,97696
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,80902
Utili di impresa (10%)	€ 14,36154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19809
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.005.003**

**Voce:** 005 **+41,68%** su anno 2021 **+42,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,47100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,05%</b>
Prezzo	€ 175,41300
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,99536
Utili di impresa (10%)	€ 15,94664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21995
Incidenza manodopera al <b>17,76%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.005.004**

**Voce:** 005 **+41,68%** su anno 2021 **+42,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,29370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,63%</b>
Prezzo	€ 111,38676
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,96699
Utili di impresa (10%)	€ 10,12607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13967
Incidenza manodopera al <b>27,98%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.005.005**

**Voce:** 005 **+41,68%** su anno 2021 **+42,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,53790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,66%</b>
Prezzo	€ 184,43036
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,12606
Utili di impresa (10%)	€ 16,76640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23126
Incidenza manodopera al <b>16,9%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.005.006**

**Voce:** 005 **+41,68%** su anno 2021 **+42,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,89905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,58%</b>
Prezzo	€ 200,20319
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,10385
Utili di impresa (10%)	€ 18,20029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25104
Incidenza manodopera al <b>15,56%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.005.007**

**Voce:** 005 **+41,68%** su anno 2021 **+42,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,99035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,45%</b>
Prezzo	€ 132,69169
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,63846
Utili di impresa (10%)	€ 12,06288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16638
Incidenza manodopera al <b>23,48%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.005.008**

**Voce:** 005 **+41,68%** su anno 2021 **+42,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,50285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,6%</b>
Prezzo	€ 204,80164
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,68046
Utili di impresa (10%)	€ 18,61833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25680
Incidenza manodopera al <b>15,22%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.005.009**

**Voce:** 005 **+41,68%** su anno 2021 **+42,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,47970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,88%</b>
Prezzo	€ 225,18810
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,23675
Utili di impresa (10%)	€ 20,47165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28237
Incidenza manodopera al <b>13,84%</b>	€ 31,16100

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.010.001**

**Voce:** 010 **+57,82%** su anno 2021 **+59,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Spessore 100mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,16237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,84%</b>
Prezzo	€ 135,46319
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,98598
Utili di impresa (10%)	€ 12,31484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16986
Incidenza manodopera al <b>6,9%</b>	€ 9,34830



**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.010.002**

**Voce:** 010 **+57,82%** su anno 2021 **+59,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002

Spessore 120mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 121,00170**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+56,66%**

Prezzo

€ 154,39817

Scostamento % su anno 2021

**+58,03%**

Spese generali (16%)

€ 19,36027

Utili di impresa (10%)

€ 14,03620

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,19360

Incidenza manodopera al **6,05%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.010.003**

**Voce:** 010 **+57,82%** su anno 2021 **+59,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003

Spessore 140mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 135,84103**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+58,08%**

Prezzo

€ 173,33315

Scostamento % su anno 2021

**+59,45%**

Spese generali (16%)

€ 21,73456

Utili di impresa (10%)

€ 15,75756

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,21735

Incidenza manodopera al **5,39%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.010.004**

**Voce:** 010 **+57,82%** su anno 2021 **+59,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004

Spessore 160mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 150,51970**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+59,26%**

Prezzo

€ 192,06314

Scostamento % su anno 2021

**+60,64%**

Spese generali (16%)

€ 24,08315

Utili di impresa (10%)

€ 17,46029

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,24083

Incidenza manodopera al **4,87%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_12CAM.B08.010.005**

**Voce:** 010 **+57,82%** su anno 2021 **+59,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005

Spessore 180mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 166,00170**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+60,27%**

Prezzo

€ 211,81817

Scostamento % su anno 2021

**+61,66%**

Spese generali (16%)

€ 26,56027

Utili di impresa (10%)

€ 19,25620

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,26560

Incidenza manodopera al **4,41%**

€ 9,34830

**Codice regionale: TOS22\_14** **+14,56%** su anno 2021 **+15,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:**

OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale: TOS22\_14.R01** **+16,79%** su anno 2021 **+17,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:**

PALI TRIVELLATI

**Codice regionale: TOS22\_14.R01.001.001**

**Voce:** 001 **+16,79%** su anno 2021 **+17,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 001 per diametro esterno di 600 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,27527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,41%</b>
Prezzo	€ 98,60324
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,36404
Utili di impresa (10%)	€ 8,96393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18546
Incidenza manodopera al <b>9,95%</b>	€ 9,81237

**Codice regionale: TOS22\_14.R01.001.002**

**Voce:** 001 **+16,79%** su anno 2021 **+17,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 002 per diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,45626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,28%</b>
Prezzo	€ 147,32219
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,47300
Utili di impresa (10%)	€ 13,39293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27710
Incidenza manodopera al <b>7,73%</b>	€ 11,39022

**Codice regionale: TOS22\_14.R01.001.003**

**Voce:** 001 **+16,79%** su anno 2021 **+17,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 003 per diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,06455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,47%</b>
Prezzo	€ 209,34637
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,25033
Utili di impresa (10%)	€ 19,03149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,39375
Incidenza manodopera al <b>6,35%</b>	€ 13,28860

**Codice regionale: TOS22\_14.R01.001.004**

**Voce:** 001 **+16,79%** su anno 2021 **+17,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 004 per diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,04416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,35%</b>
Prezzo	€ 283,32835
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,52707
Utili di impresa (10%)	€ 25,75712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,53291
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 15,18697

**Codice regionale: TOS22\_14.R01.001.005**

**Voce:** 001 **+16,79%** su anno 2021 **+17,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 005 per diametro esterno di 1500 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,06540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,23%</b>
Prezzo	€ 417,33545
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,33046
Utili di impresa (10%)	€ 37,93959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,78496
Incidenza manodopera al <b>4,37%</b>	€ 18,22388

**Codice regionale: TOS22\_14.R01.001.006**

**Voce:** 001 **+16,79%** su anno 2021 **+17,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 006 per diametro esterno di 1800 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 404,65174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,19%</b>
Prezzo	€ 516,33562
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,74428
Utili di impresa (10%)	€ 46,93960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,97116
Incidenza manodopera al <b>4,41%</b>	€ 22,77966

**Codice regionale: TOS22\_14.R01.001.007**

**Voce:** 001 **+16,79%** su anno 2021 **+17,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 007 per diametro esterno di 2000 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 568,96091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,57%</b>
Prezzo	€ 725,99413
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,03375
Utili di impresa (10%)	€ 65,99947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,36551
Incidenza manodopera al <b>3,99%</b>	€ 28,99302

**Codice regionale: TOS22\_14** **+14,56%** su anno 2021 **+15,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale: TOS22\_14.R02** **+9,76%** su anno 2021 **+10,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

**Codice regionale: TOS22\_14.R02.001.001**

**Voce:** 001 **+9,89%** su anno 2021 **+10,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 001 diametro 350 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,22757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,6%</b>
Prezzo	€ 47,50238
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,95641
Utili di impresa (10%)	€ 4,31840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08935
Incidenza manodopera al <b>21,87%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_14.R02.001.002**

**Voce:** 001 **+9,89%** su anno 2021 **+10,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 002 diametro 400 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,52334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,33%</b>
Prezzo	€ 51,70778
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,48373
Utili di impresa (10%)	€ 4,70071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09726
Incidenza manodopera al <b>20,09%</b>	€ 10,38700

**Codice regionale: TOS22\_14.R02.001.003**

**Voce:** 001 **+9,89%** su anno 2021 **+10,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 003 diametro 500 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,07115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,26%</b>
Prezzo	€ 66,44278
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,33138
Utili di impresa (10%)	€ 6,04025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12497
Incidenza manodopera al <b>17,87%</b>	€ 11,87130

**Codice regionale: TOS22\_14.R02.001.004**

**Voce:** 001 **+9,89%** su anno 2021 **+10,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 004 diametro 600 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,21849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,22%</b>
Prezzo	€ 81,94280
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,27496
Utili di impresa (10%)	€ 7,44935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15412
Incidenza manodopera al <b>15,6%</b>	€ 12,78432

**Codice regionale: TOS22\_14.R02.001.005**

**Voce:** 001 **+9,89%** su anno 2021 **+10,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 005 diametro 800 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,59919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,95%</b>
Prezzo	€ 127,08857
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,93587
Utili di impresa (10%)	€ 11,55351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23904
Incidenza manodopera al <b>11,89%</b>	€ 15,10789

**Codice regionale: TOS22\_14.R02.001.006**

**Voce:** 001 **+9,89%** su anno 2021 **+10,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 006 diametro 1000 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,30920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,9%</b>
Prezzo	€ 195,62254
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,52947
Utili di impresa (10%)	€ 17,78387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36794
Incidenza manodopera al <b>10,62%</b>	€ 20,77400

**Codice regionale: TOS22\_14.R02.001.007**

**Voce:** 001 **+9,89%** su anno 2021 **+10,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,79159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,98%</b>
Prezzo	€ 271,52206
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,04665
Utili di impresa (10%)	€ 24,68382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,51070
Incidenza manodopera al <b>8,74%</b>	€ 23,74156

**Codice regionale: TOS22\_14.R02.002.001**

**Voce:** 002 **+9,62%** su anno 2021 **+10,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 001

diametro 350 mm

Unità di misura

**ml****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 40,16771**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+7,33%**

Prezzo

€ 51,25399

Scostamento % su anno 2021

**+8,26%**

Spese generali (16%)

€ 6,42683

Utili di impresa (10%)

€ 4,65945

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,09640

Incidenza manodopera al **22,52%**

€ 11,54099

**Codice regionale: TOS22\_14.R02.002.002**

**Voce:** 002 **+9,62%** su anno 2021 **+10,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 002

diametro 400 mm

Unità di misura

**ml****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 43,46348**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+8,03%**

Prezzo

€ 55,45940

Scostamento % su anno 2021

**+8,97%**

Spese generali (16%)

€ 6,95416

Utili di impresa (10%)

€ 5,04176

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,10431

Incidenza manodopera al **20,81%**

€ 11,54099

**Codice regionale: TOS22\_14.R02.002.003**

**Voce:** 002 **+9,62%** su anno 2021 **+10,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 003

diametro 500 mm

Unità di misura

**ml****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 55,42941**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+8,93%**

Prezzo

€ 70,72793

Scostamento % su anno 2021

**+9,88%**

Spese generali (16%)

€ 8,86871

Utili di impresa (10%)

€ 6,42981

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,13303

Incidenza manodopera al **18,65%**

€ 13,18940



**Codice regionale: TOS22\_14.R02.002.004**

**Voce:** 002 **+9,62%** su anno 2021 **+10,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 004

diametro 600 mm

Unità di misura

**ml****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 67,52913**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+9,9%**

Prezzo

€ 86,16717

Scostamento % su anno 2021

**+10,86%**

Spese generali (16%)

€ 10,80466

Utili di impresa (10%)

€ 7,83338

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,16207

Incidenza manodopera al **16,34%**

€ 14,08374

**Codice regionale: TOS22\_14.R02.002.005**

**Voce:** 002 **+9,62%** su anno 2021 **+10,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 005

diametro 800 mm

Unità di misura

**ml****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 103,93470**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+10,62%**

Prezzo

€ 132,62068

Scostamento % su anno 2021

**+11,58%**

Spese generali (16%)

€ 16,62955

Utili di impresa (10%)

€ 12,05643

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,24944

Incidenza manodopera al **12,53%**

€ 16,61920

**Codice regionale: TOS22\_14.R02.002.006**

**Voce:** 002 **+9,62%** su anno 2021 **+10,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 006

diametro 1000 mm

Unità di misura

**ml****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 158,61539**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+10,63%**

Prezzo

€ 202,39324

Scostamento % su anno 2021

**+11,59%**

Spese generali (16%)

€ 25,37846

Utili di impresa (10%)

€ 18,39939

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,38068

Incidenza manodopera al **11,1%**

€ 22,45877

**Codice regionale: TOS22\_14.R02.002.007**

**Voce:** 002 **+9,62%** su anno 2021 **+10,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,04161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,89%</b>
Prezzo	€ 274,39310
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,40666
Utili di impresa (10%)	€ 24,94483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,51610
Incidenza manodopera al <b>8,91%</b>	€ 24,43957

**Codice regionale: TOS22\_14** **+14,56%** su anno 2021 **+15,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale: TOS22\_14.R04** **+7,75%** su anno 2021 **+8,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.001.001**

**Voce:** 001 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,17270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,22%</b>
Prezzo	€ 37,22436
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,66763
Utili di impresa (10%)	€ 3,38403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07001
Incidenza manodopera al <b>31,89%</b>	€ 11,87130

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.001.002**

**Voce:** 001 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,93970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,04%</b>
Prezzo	€ 42,03106
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,27035
Utili di impresa (10%)	€ 3,82101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07906
Incidenza manodopera al <b>30,41%</b>	€ 12,78328

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.001.003**

**Voce:** 001 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,05521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,68%</b>
Prezzo	€ 47,28244
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,92883
Utili di impresa (10%)	€ 4,29840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08893
Incidenza manodopera al <b>29,29%</b>	€ 13,84898

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.001.004**

**Voce:** 001 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,68064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,57%</b>
Prezzo	€ 54,46049
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,82890
Utili di impresa (10%)	€ 4,95095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10243
Incidenza manodopera al <b>27,74%</b>	€ 15,10789

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.001.005**

**Voce:** 001 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,77238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,85%</b>
Prezzo	€ 60,95756
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,64358
Utili di impresa (10%)	€ 5,54160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11465
Incidenza manodopera al <b>27,26%</b>	€ 16,61920

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.001.006**

**Voce:** 001 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,97319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,82%</b>
Prezzo	€ 67,59379
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,47571
Utili di impresa (10%)	€ 6,14489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12714
Incidenza manodopera al <b>25,61%</b>	€ 17,31097

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.001.007**

**Voce:** 001 **+5,43%** su anno 2021 **+6,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,02034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,86%</b>
Prezzo	€ 74,03395
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,28325
Utili di impresa (10%)	€ 6,73036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13925
Incidenza manodopera al <b>23,88%</b>	€ 17,67971

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.002.001**

**Voce:** 002 **+5%** su anno 2021 **+5,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,71428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,02%</b>
Prezzo	€ 46,84742
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,87428
Utili di impresa (10%)	€ 4,25886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08811
Incidenza manodopera al <b>32,25%</b>	€ 15,10789

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.002.002**

**Voce:** 002 +5% su anno 2021 +5,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,87779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,66%
Prezzo	€ 53,43606
Scostamento % su anno 2021	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 6,70045
Utili di impresa (10%)	€ 4,85782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10051
Incidenza manodopera al <b>31,1%</b>	€ 16,61920

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.002.003**

**Voce:** 002 +5% su anno 2021 +5,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,81095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,13%
Prezzo	€ 61,00677
Scostamento % su anno 2021	+5,03%
Spese generali (16%)	€ 7,64975
Utili di impresa (10%)	€ 5,54607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11475
Incidenza manodopera al <b>30,27%</b>	€ 18,46498

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.002.004**

**Voce:** 002 +5% su anno 2021 +5,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,50454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,94%
Prezzo	€ 66,99580
Scostamento % su anno 2021	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 8,40073
Utili di impresa (10%)	€ 6,09053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12601
Incidenza manodopera al <b>28,84%</b>	€ 19,32397

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.002.005**

**Voce:** 002 +5% su anno 2021 +5,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,07477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,42%
Prezzo	€ 68,99940
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 8,65196
Utili di impresa (10%)	€ 6,27267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12978
Incidenza manodopera al <b>28,01%</b>	€ 19,32397

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.002.006**

**Voce:** 002 +5% su anno 2021 +5,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,66369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,43%
Prezzo	€ 73,57887
Scostamento % su anno 2021	+7,36%
Spese generali (16%)	€ 9,22619
Utili di impresa (10%)	€ 6,68899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13839
Incidenza manodopera al <b>26,26%</b>	€ 19,32397

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.002.007**

**Voce:** 002 +5% su anno 2021 +5,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,92381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,4%
Prezzo	€ 80,29078
Scostamento % su anno 2021	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 10,06781
Utili di impresa (10%)	€ 7,29916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15102
Incidenza manodopera al <b>24,64%</b>	€ 19,78412

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.003.001**

**Voce:** 003 **+4,66%** su anno 2021 **+5,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,61277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,85%
Prezzo	€ 60,75389
Scostamento % su anno 2021	+3,74%
Spese generali (16%)	€ 7,61804
Utili di impresa (10%)	€ 5,52308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11427
Incidenza manodopera al <b>32,57%</b>	€ 19,78515

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.003.002**

**Voce:** 003 **+4,66%** su anno 2021 **+5,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,37779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,42%
Prezzo	€ 64,28206
Scostamento % su anno 2021	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 8,06045
Utili di impresa (10%)	€ 5,84382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12091
Incidenza manodopera al <b>31,53%</b>	€ 20,26711

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.003.003**

**Voce:** 003 **+4,66%** su anno 2021 **+5,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,19120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,94%
Prezzo	€ 67,87197
Scostamento % su anno 2021	+4,84%
Spese generali (16%)	€ 8,51059
Utili di impresa (10%)	€ 6,17018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12766
Incidenza manodopera al <b>30,61%</b>	€ 20,77400

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.003.004**

**Voce:** 003 **+4,66%** su anno 2021 **+5,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,43180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,66%</b>
Prezzo	€ 74,55898
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,34909
Utili di impresa (10%)	€ 6,77809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14024
Incidenza manodopera al <b>29,33%</b>	€ 21,86775

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.003.005**

**Voce:** 003 **+4,66%** su anno 2021 **+5,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,37676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,03%</b>
Prezzo	€ 78,31674
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,82028
Utili di impresa (10%)	€ 7,11970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14730
Incidenza manodopera al <b>28,68%</b>	€ 22,45773

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.003.006**

**Voce:** 003 **+4,66%** su anno 2021 **+5,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,68449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,91%</b>
Prezzo	€ 83,81341
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,50952
Utili di impresa (10%)	€ 7,61940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15764
Incidenza manodopera al <b>27,16%</b>	€ 22,76623



**Codice regionale: TOS22\_14.R04.003.007**

**Voce:** 003 **+4,66%** su anno 2021 **+5,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,81%</b>
Prezzo	€ 90,09603
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,29731
Utili di impresa (10%)	€ 8,19055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16946
Incidenza manodopera al <b>25,62%</b>	€ 23,08199

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.004.001**

**Voce:** 004 **+5,23%** su anno 2021 **+6,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,36335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,03%</b>
Prezzo	€ 46,39964
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,81814
Utili di impresa (10%)	€ 4,21815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08727
Incidenza manodopera al <b>32,24%</b>	€ 14,95728

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.004.002**

**Voce:** 004 **+5,23%** su anno 2021 **+6,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,94156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,73%</b>
Prezzo	€ 50,96543
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,39065
Utili di impresa (10%)	€ 4,63322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09586
Incidenza manodopera al <b>30,98%</b>	€ 15,78824

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.004.003**

**Voce:** 004 +5,23% su anno 2021 +6,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,51010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,31%
Prezzo	€ 55,51889
Scostamento % su anno 2021	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 6,96162
Utili di impresa (10%)	€ 5,04717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10442
Incidenza manodopera al <b>29,93%</b>	€ 16,61920

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.004.004**

**Voce:** 004 +5,23% su anno 2021 +6,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,68620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,28%
Prezzo	€ 59,57159
Scostamento % su anno 2021	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 7,46979
Utili di impresa (10%)	€ 5,41560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11205
Incidenza manodopera al <b>28,25%</b>	€ 16,82694

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.004.005**

**Voce:** 004 +5,23% su anno 2021 +6,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,70859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,7%
Prezzo	€ 63,42816
Scostamento % su anno 2021	+6,62%
Spese generali (16%)	€ 7,95337
Utili di impresa (10%)	€ 5,76620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11930
Incidenza manodopera al <b>27,51%</b>	€ 17,45016

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.004.006**

**Voce:** 004 +5,23% su anno 2021 +6,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,78157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,65%
Prezzo	€ 68,62528
Scostamento % su anno 2021	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 8,60505
Utili di impresa (10%)	€ 6,23866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12908
Incidenza manodopera al <b>25,73%</b>	€ 17,65790

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.004.007**

**Voce:** 004 +5,23% su anno 2021 +6,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,45355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,81%
Prezzo	€ 74,58673
Scostamento % su anno 2021	+8,75%
Spese generali (16%)	€ 9,35257
Utili di impresa (10%)	€ 6,78061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14029
Incidenza manodopera al <b>23,95%</b>	€ 17,86564

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.005.001**

**Voce:** 005 +4,84% su anno 2021 +5,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,53664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,89%
Prezzo	€ 56,82875
Scostamento % su anno 2021	+3,78%
Spese generali (16%)	€ 7,12586
Utili di impresa (10%)	€ 5,16625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10689
Incidenza manodopera al <b>32,49%</b>	€ 18,46498

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.005.002**

**Voce:** 005 **+4,84%** su anno 2021 **+5,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,15883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,5%</b>
Prezzo	€ 60,17466
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,54541
Utili di impresa (10%)	€ 5,47042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11318
Incidenza manodopera al <b>31,38%</b>	€ 18,88564

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.005.003**

**Voce:** 005 **+4,84%** su anno 2021 **+5,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,81492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,05%</b>
Prezzo	€ 63,56384
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,97039
Utili di impresa (10%)	€ 5,77853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11956
Incidenza manodopera al <b>30,4%</b>	€ 19,32501

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.005.004**

**Voce:** 005 **+4,84%** su anno 2021 **+5,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,57913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,88%</b>
Prezzo	€ 68,36697
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,57266
Utili di impresa (10%)	€ 6,21518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12859
Incidenza manodopera al <b>28,94%</b>	€ 19,78515

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.005.005**

**Voce:** 005 +4,84% su anno 2021 +5,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,27238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,29%
Prezzo	€ 71,80356
Scostamento % su anno 2021	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 9,00358
Utili di impresa (10%)	€ 6,52760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13505
Incidenza manodopera al <b>28,23%</b>	€ 20,26711

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.005.006**

**Voce:** 005 +4,84% su anno 2021 +5,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,04240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,19%
Prezzo	€ 77,89010
Scostamento % su anno 2021	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 9,76678
Utili di impresa (10%)	€ 7,08092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14650
Incidenza manodopera al <b>26,67%</b>	€ 20,77400

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.005.007**

**Voce:** 005 +4,84% su anno 2021 +5,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,46951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,11%
Prezzo	€ 84,81509
Scostamento % su anno 2021	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 10,63512
Utili di impresa (10%)	€ 7,71046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15953
Incidenza manodopera al <b>25,12%</b>	€ 21,30581

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.006.001**

**Voce:** 006 **+4,57%** su anno 2021 **+5,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,91689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,82%
Prezzo	€ 63,69395
Scostamento % su anno 2021	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 7,98670
Utili di impresa (10%)	€ 5,79036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11980
Incidenza manodopera al <b>32,62%</b>	€ 20,77400

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.006.002**

**Voce:** 006 **+4,57%** su anno 2021 **+5,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,80050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,37%
Prezzo	€ 67,37344
Scostamento % su anno 2021	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 8,44808
Utili di impresa (10%)	€ 6,12486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12672
Incidenza manodopera al <b>31,63%</b>	€ 21,30686

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.006.003**

**Voce:** 006 **+4,57%** su anno 2021 **+5,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,73975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,86%
Prezzo	€ 71,12392
Scostamento % su anno 2021	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 8,91836
Utili di impresa (10%)	€ 6,46581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13378
Incidenza manodopera al <b>30,75%</b>	€ 21,86775

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.006.004**

**Voce:** 006 +4,57% su anno 2021 +5,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,80893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,6%
Prezzo	€ 76,31620
Scostamento % su anno 2021	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 9,56943
Utili di impresa (10%)	€ 6,93784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14354
Incidenza manodopera al <b>29,43%</b>	€ 22,45877

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.006.005**

**Voce:** 006 +4,57% su anno 2021 +5,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,83132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,97%
Prezzo	€ 80,17276
Scostamento % su anno 2021	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 10,05301
Utili di impresa (10%)	€ 7,28843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15080
Incidenza manodopera al <b>28,79%</b>	€ 23,08199

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.006.006**

**Voce:** 006 +4,57% su anno 2021 +5,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,95712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,78%
Prezzo	€ 86,71329
Scostamento % su anno 2021	+6,7%
Spese generali (16%)	€ 10,87314
Utili di impresa (10%)	€ 7,88303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16310
Incidenza manodopera al <b>27,38%</b>	€ 23,74156

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.006.007**

**Voce:** 006 **+4,57%** su anno 2021 **+5,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,77148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,61%</b>
Prezzo	€ 94,13241
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,80344
Utili di impresa (10%)	€ 8,55749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17705
Incidenza manodopera al <b>25,96%</b>	€ 24,43957

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.010.001**

**Voce:** 010 **+46,81%** su anno 2021 **+48,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+129,84%</b>
Prezzo	€ 3,10578
Scostamento % su anno 2021	<b>+131,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38944
Utili di impresa (10%)	€ 0,28234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00974
Incidenza manodopera al <b>16,39%</b>	€ 0,50900

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.010.011**

**Voce:** 010 **+46,81%** su anno 2021 **+48,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43400</b>
Prezzo	€ 3,10578
Spese generali (16%)	€ 0,38944
Utili di impresa (10%)	€ 0,28234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00389
Incidenza manodopera al <b>16,39%</b>	€ 0,50900

**Codice regionale: TOS22\_14.R04.010.013**

**Voce:** 010 **+46,81%** su anno 2021 **+48,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armatura metallica per micropali in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

**Articolo:** 013

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54728</b>
Prezzo	€ 1,97432
Spese generali (16%)	€ 0,24756
Utili di impresa (10%)	€ 0,17948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00248
Incidenza manodopera al <b>25,78%</b>	€ 0,50900

**Codice regionale: TOS22\_14** **+14,56%** su anno 2021 **+15,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale: TOS22\_14.R05** **+14,81%** su anno 2021 **+15,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.





**Capitolo:** DIAFRAMMI CONTINUI

**Codice regionale: TOS22\_14.R05.001.001**

**Voce:** 001 **+14,81%** su anno 2021 **+15,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 001 diaframma spessore 50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,01257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,82%</b>
Prezzo	€ 171,00004
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,44201
Utili di impresa (10%)	€ 15,54546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32163
Incidenza manodopera al <b>12,43%</b>	€ 21,26080

**Codice regionale: TOS22\_14.R05.001.002**

**Voce:** 001 **+14,81%** su anno 2021 **+15,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 002 diaframma spessore 60 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,07806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,91%</b>
Prezzo	€ 188,94761
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,69249
Utili di impresa (10%)	€ 17,17706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,35539
Incidenza manodopera al <b>11,64%</b>	€ 21,99431

**Codice regionale: TOS22\_14.R05.001.003**

**Voce:** 001 **+14,81%** su anno 2021 **+15,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 003 diaframma spessore 80 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,54492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,13%</b>
Prezzo	€ 235,47932
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,52719
Utili di impresa (10%)	€ 21,40721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,44291
Incidenza manodopera al <b>9,85%</b>	€ 23,19346

**Codice regionale: TOS22\_14.R05.001.004**

**Voce:** 001 **+14,81%** su anno 2021 **+15,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 004 diaframma spessore 100 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,34826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,67%</b>
Prezzo	€ 278,61238
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,93572
Utili di impresa (10%)	€ 25,32840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,52404
Incidenza manodopera al <b>8,81%</b>	€ 24,53292

**Codice regionale: TOS22\_14.R05.001.005**

**Voce:** 001 **+14,81%** su anno 2021 **+15,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 005 diaframma spessore 120 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,54206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,5%</b>
Prezzo	€ 324,79567
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,72673
Utili di impresa (10%)	€ 29,52688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,61090
Incidenza manodopera al <b>8,73%</b>	€ 28,34880



**Codice regionale:** TOS22\_14 +14,56% su anno 2021 +15,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R06 +17,25% su anno 2021 +18,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

**Codice regionale:** TOS22\_14.R06.001.001

**Voce:** 001 +17,25% su anno 2021 +18,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancole infissa.

**Articolo:** 001 della lunghezza fino a 12 m

Unità di misura

m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 24,78788**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+17,25%

Prezzo

€ 31,62933

Scostamento % su anno 2021

+18,27%

Spese generali (16%)

€ 3,96606

Utili di impresa (10%)

€ 2,87539

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,75%)

€ 0,02975

Incidenza manodopera al **29,23%**

€ 9,24453

**Codice regionale:** TOS22\_14 +14,56% su anno 2021 +15,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R07 +17,9% su anno 2021 +18,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TIRANTI

**Codice regionale:** TOS22\_14.R07.001.001

**Voce:** 001 +5,1% su anno 2021 +6,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 001 Per tiranti fino a 30 tonn.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 68,30356**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+5,64%

Prezzo

€ 87,15534

Scostamento % su anno 2021

+6,56%

Spese generali (16%)

€ 10,92857

Utili di impresa (10%)

€ 7,92321

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,16393

Incidenza manodopera al **17,33%**

€ 15,10789

**Codice regionale: TOS22\_14.R07.001.002**

**Voce:** 001 **+5,1%** su anno 2021 **+6,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 002

Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura

**ml****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 73,72370**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+5,31%**

Prezzo

€ 94,07144

Scostamento % su anno 2021

**+6,22%**

Spese generali (16%)

€ 11,79579

Utili di impresa (10%)

€ 8,55195

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,17694

Incidenza manodopera al **17,67%**

€ 16,61920

**Codice regionale: TOS22\_14.R07.001.003**

**Voce:** 001 **+5,1%** su anno 2021 **+6,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 003

Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura

**ml****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 77,34717**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+5,09%**

Prezzo

€ 98,69499

Scostamento % su anno 2021

**+6%**

Spese generali (16%)

€ 12,37555

Utili di impresa (10%)

€ 8,97227

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,18563

Incidenza manodopera al **17,54%**

€ 17,31347

**Codice regionale: TOS22\_14.R07.001.004**

**Voce:** 001 **+5,1%** su anno 2021 **+6,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 004

Per tiranti fino a 75 tonn.

Unità di misura

**ml****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 82,03088**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+4,85%**

Prezzo

€ 104,67140

Scostamento % su anno 2021

**+5,76%**

Spese generali (16%)

€ 13,12494

Utili di impresa (10%)

€ 9,51558

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)

€ 0,19687

Incidenza manodopera al **17,64%**

€ 18,46601

**Codice regionale: TOS22\_14.R07.001.005**

**Voce:** 001 **+5,1%** su anno 2021 **+6,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 005

Per tiranti fino a 90 tonn.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,00995**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,59%**Prezzo **€ 111,02469**Scostamento % su anno 2021 **+5,5%**Spese generali (16%) **€ 13,92159**Utili di impresa (10%) **€ 10,09315**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) **€ 0,20882**Incidenza manodopera al **17,41%** **€ 19,32397****Codice regionale: TOS22\_14.R07.002.001**

**Voce:** 002 **+39,23%** su anno 2021 **+40,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 001

Per tiranti fino a 30 tonn.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,11233**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,01%**Prezzo **€ 120,08733**Scostamento % su anno 2021 **+49,3%**Spese generali (16%) **€ 15,05797**Utili di impresa (10%) **€ 10,91703**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) **€ 0,22587**Incidenza manodopera al **12,58%** **€ 15,10789****Codice regionale: TOS22\_14.R07.002.002**

**Voce:** 002 **+39,23%** su anno 2021 **+40,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 002

Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 110,01233**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,84%**Prezzo **€ 140,37573**Scostamento % su anno 2021 **+36,02%**Spese generali (16%) **€ 17,60197**Utili di impresa (10%) **€ 12,76143**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) **€ 0,26403**Incidenza manodopera al **10,76%** **€ 15,10789**

**Codice regionale: TOS22\_14.R07.002.003**

**Voce:** 002 **+39,23%** su anno 2021 **+40,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,01233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,84%</b>
Prezzo	€ 140,37573
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,60197
Utili di impresa (10%)	€ 12,76143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26403
Incidenza manodopera al <b>10,76%</b>	€ 15,10789

**Codice regionale: TOS22\_14** **+14,56%** su anno 2021 **+15,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale: TOS22\_14.R08** **+29,14%** su anno 2021 **+30,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**Codice regionale: TOS22\_14.R08.001.001**

**Voce:** 001 **+29,14%** su anno 2021 **+30,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisoria.

**Articolo:** 001 zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,80983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,14%</b>
Prezzo	€ 147,77334
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,52957
Utili di impresa (10%)	€ 13,43394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,55589
Incidenza manodopera al <b>25,43%</b>	€ 37,58250

**Codice regionale: TOS22\_14** **+14,56%** su anno 2021 **+15,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale: TOS22\_14.R09** **+41,18%** su anno 2021 **+42,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_14.R09.012.003**

**Voce:** 012 **+66,22%** su anno 2021 **+67,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

**Articolo:** 003 h da 2.51 m a 3.00 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,31124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,23%</b>
Prezzo	€ 609,04914
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,36980
Utili di impresa (10%)	€ 55,36810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,29109
Incidenza manodopera al <b>2,76%</b>	€ 16,83065

**Codice regionale: TOS22\_14.R09.012.005**

**Voce:** 012 **+66,22%** su anno 2021 **+67,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

**Articolo:** 005 h da 3.51 m a 4.00 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,75124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,61%</b>
Prezzo	€ 804,83858
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,92020
Utili di impresa (10%)	€ 73,16714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,02761
Incidenza manodopera al <b>2,09%</b>	€ 16,83065

**Codice regionale: TOS22\_14.R09.012.007**

**Voce:** 012 **+66,22%** su anno 2021 **+67,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

**Articolo:** 007 h da 4.51 m a 5.00 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 832,35124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,13%</b>
Prezzo	€ 1.062,08018
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 133,17620
Utili di impresa (10%)	€ 96,55274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,99529
Incidenza manodopera al <b>1,58%</b>	€ 16,83065

**Codice regionale: TOS22\_14.R09.012.008**

**Voce:** 012 **+66,22%** su anno 2021 **+67,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

**Articolo:** 008 h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 949,95124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,91%</b>
Prezzo	€ 1.212,13778
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 151,99220
Utili di impresa (10%)	€ 110,19434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,55977
Incidenza manodopera al <b>1,39%</b>	€ 16,83065

**Codice regionale: TOS22\_14.R09.021.003**

**Voce:** 021 **+49,56%** su anno 2021 **+50,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,80160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,87%</b>
Prezzo	€ 238,35885
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,88826
Utili di impresa (10%)	€ 21,66899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,89665
Incidenza manodopera al <b>11,38%</b>	€ 27,11842

**Codice regionale: TOS22\_14.R09.021.004**

**Voce:** 021 **+49,56%** su anno 2021 **+50,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 004 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,50080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,15%</b>
Prezzo	€ 241,80302
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,32013
Utili di impresa (10%)	€ 21,98209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30320
Incidenza manodopera al <b>11,22%</b>	€ 27,11842



**Codice regionale: TOS22\_14.R09.021.005**

**Voce:** 021 **+49,56%** su anno 2021 **+50,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 005 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,86080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,76%</b>
Prezzo	€ 255,02238
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,97773
Utili di impresa (10%)	€ 23,18385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,95933
Incidenza manodopera al <b>10,63%</b>	€ 27,11842

**Codice regionale: TOS22\_14.R09.021.006**

**Voce:** 021 **+49,56%** su anno 2021 **+50,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 006 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,01280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,45%</b>
Prezzo	€ 261,59634
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,80205
Utili di impresa (10%)	€ 23,78149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,98406
Incidenza manodopera al <b>10,37%</b>	€ 27,11842

**Codice regionale: TOS22\_14.R09.031.001**

**Voce:** 031 **+7,76%** su anno 2021 **+8,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 001 con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,05535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,98%</b>
Prezzo	€ 144,25863
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,08886
Utili di impresa (10%)	€ 13,11442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,54267
Incidenza manodopera al <b>37,55%</b>	€ 54,17560

**Codice regionale: TOS22\_14.R09.031.002**

**Voce:** 031 **+7,76%** su anno 2021 **+8,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 002 con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,89652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,09%</b>
Prezzo	€ 178,50796
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,38344
Utili di impresa (10%)	€ 16,22800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,67150
Incidenza manodopera al <b>31,72%</b>	€ 56,62960

**Codice regionale: TOS22\_14.R09.031.003**

**Voce:** 031 **+7,76%** su anno 2021 **+8,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 003 con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,93581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,45%</b>
Prezzo	€ 227,04609
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,46973
Utili di impresa (10%)	€ 20,64055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,85409
Incidenza manodopera al <b>25,56%</b>	€ 58,02420

**Codice regionale: TOS22\_14.R09.031.004**

**Voce:** 031 **+7,76%** su anno 2021 **+8,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 004 con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,77259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,51%</b>
Prezzo	€ 291,91382
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,60361
Utili di impresa (10%)	€ 26,53762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,09811
Incidenza manodopera al <b>20,35%</b>	€ 59,41880

**Codice regionale: TOS22\_14** **+14,56%** su anno 2021 **+15,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono



compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22\_14.R10 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TRATTAMENTI COLONNARI

**Codice regionale:** TOS22\_14.R10.001.001

**Voce:** 001 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm<sup>2</sup>. Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola elettrica, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

**Articolo:** 001 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,80289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,05%
Prezzo	€ 100,55249
Scostamento % su anno 2021	+10%
Spese generali (16%)	€ 12,60846
Utili di impresa (10%)	€ 9,14114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12608
Incidenza manodopera al <b>19,91%</b>	€ 20,02143

**Codice regionale:** TOS22\_14.R10.001.002

**Voce:** 001 +12,29% su anno 2021 +13,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm<sup>2</sup>. Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola elettrica, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

**Articolo:** 002 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,46472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,41%
Prezzo	€ 177,95699
Scostamento % su anno 2021	+13,39%
Spese generali (16%)	€ 22,31436
Utili di impresa (10%)	€ 16,17791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22314
Incidenza manodopera al <b>13,99%</b>	€ 24,89377

**Codice regionale: TOS22\_14.R10.001.003**

**Voce:** 001 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm<sup>2</sup>. Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

**Articolo:** 003 Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,88486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,4%</b>
Prezzo	€ 307,36908
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,54158
Utili di impresa (10%)	€ 27,94264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38542
Incidenza manodopera al <b>9,11%</b>	€ 28,00200

**Codice regionale: TOS22\_16** **+12,09%** su anno 2021 **+13,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale: TOS22\_16.A03** **+1,03%** su anno 2021 **+1,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale: TOS22\_16.A03.001.001**

**Voce:** 001 **+0,92%** su anno 2021 **+1,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

**Articolo:** 001 su superfici a media intensità vegetativa

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,12241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,82%</b>
Prezzo	€ 0,15620
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01959
Utili di impresa (10%)	€ 0,01420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00039
Incidenza manodopera al <b>49,37%</b>	€ 0,07711

**Codice regionale: TOS22\_16.A03.001.002**

**Voce:** 001 **+0,92%** su anno 2021 **+1,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

**Articolo:** 002 su superfici ad alta intensità vegetativa.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,02%</b>
Prezzo	€ 0,25079
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03145
Utili di impresa (10%)	€ 0,02280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00063
Incidenza manodopera al <b>42,24%</b>	€ 0,10594

**Codice regionale: TOS22\_16.A03.005.001**

**Voce:** 005 **+1,13%** su anno 2021 **+2,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

**Articolo:** 001 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,54530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,21%</b>
Prezzo	€ 58,11581
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,28725
Utili di impresa (10%)	€ 5,28326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14575
Incidenza manodopera al <b>51,08%</b>	€ 29,68500

**Codice regionale: TOS22\_16.A03.005.002**

**Voce:** 005 **+1,13%** su anno 2021 **+2,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

**Articolo:** 002 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,43670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,05%</b>
Prezzo	€ 93,70523
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,74987
Utili di impresa (10%)	€ 8,51866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23500
Incidenza manodopera al <b>56,39%</b>	€ 52,83850

**Codice regionale: TOS22\_16** **+12,09%** su anno 2021 **+13,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale: TOS22\_16.A04** **+1,61%** su anno 2021 **+2,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo;



la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale: TOS22\_16.A04.001.001**

**Voce:** 001 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

**Articolo:** 001 su piano orizzontale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,35%
Prezzo	€ 3,57468
Scostamento % su anno 2021	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 0,44824
Utili di impresa (10%)	€ 0,32497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00896
Incidenza manodopera al <b>37%</b>	€ 1,32253

**Codice regionale: TOS22\_16.A04.001.002**

**Voce:** 001 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

**Articolo:** 002 su superfici inclinate e su paramenti arginali

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 4,03234
Scostamento % su anno 2021	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 0,50562
Utili di impresa (10%)	€ 0,36658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01011
Incidenza manodopera al <b>36,74%</b>	€ 1,48144

**Codice regionale: TOS22\_16.A04.002.001**

**Voce:** 002 +1,49% su anno 2021 +2,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,69%
Prezzo	€ 1,72737
Scostamento % su anno 2021	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 0,21660
Utili di impresa (10%)	€ 0,15703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00433
Incidenza manodopera al <b>38,33%</b>	€ 0,66213

**Codice regionale: TOS22\_16.A04.002.002**

**Voce:** 002 **+1,49%** su anno 2021 **+2,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi macchinari a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,41224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,29%</b>
Prezzo	€ 5,63002
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70596
Utili di impresa (10%)	€ 0,51182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01412
Incidenza manodopera al <b>36,34%</b>	€ 2,04597

**Codice regionale: TOS22\_16.A04.003.001**

**Voce:** 003 **+1,69%** su anno 2021 **+2,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 fino alla profondità di 1,5 m.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,69%</b>
Prezzo	€ 1,83790
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23046
Utili di impresa (10%)	€ 0,16708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00922
Incidenza manodopera al <b>38,33%</b>	€ 0,70450

**Codice regionale: TOS22\_16.A04.004.001**

**Voce:** 004 **+1,69%** su anno 2021 **+2,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,69%</b>
Prezzo	€ 6,08028
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76242
Utili di impresa (10%)	€ 0,55275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03050
Incidenza manodopera al <b>38,33%</b>	€ 2,33068

**Codice regionale: TOS22\_16.A04.005.001**

**Voce:** 005 **+2,19%** su anno 2021 **+3,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.

**Articolo:** 001 per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,19%</b>
Prezzo	€ 5,36928
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67326
Utili di impresa (10%)	€ 0,48812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01347
Incidenza manodopera al <b>26,85%</b>	€ 1,44150



**Codice regionale:** TOS22\_16 +12,09% su anno 2021 +13,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22\_16.A05 +1,72% su anno 2021 +2,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22\_16.A05.001.001

**Voce:** 001 +1,61% su anno 2021 +2,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 3,90580
Scostamento % su anno 2021	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 0,48976
Utili di impresa (10%)	€ 0,35507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01469
Incidenza manodopera al	<b>38,26%</b> € 1,49434

**Codice regionale:** TOS22\_16.A05.001.002

**Voce:** 001 +1,61% su anno 2021 +2,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 002 con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,56%
Prezzo	€ 4,67936
Scostamento % su anno 2021	+2,44%
Spese generali (16%)	€ 0,58675
Utili di impresa (10%)	€ 0,42540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01760
Incidenza manodopera al	<b>36,28%</b> € 1,69771

**Codice regionale:** TOS22\_16.A05.002.001

**Voce:** 002 +1,85% su anno 2021 +2,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.

**Articolo:** 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,85%
Prezzo	€ 2,83065
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 0,35494
Utili di impresa (10%)	€ 0,25733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01065
Incidenza manodopera al	<b>35,61%</b> € 1,00789



**Codice regionale: TOS22\_16.A05.011.001**

**Voce:** 011 **+2,23%** su anno 2021 **+3,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.

**Articolo:** 001 per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,23%</b>
Prezzo	€ 1,68714
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21155
Utili di impresa (10%)	€ 0,15338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00423
Incidenza manodopera al <b>27,34%</b>	€ 0,46128

**Codice regionale: TOS22\_16.A05.051.001**

**Voce:** 051 **+1,28%** su anno 2021 **+2,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.

**Articolo:** 001 con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,28%</b>
Prezzo	€ 0,75666
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09488
Utili di impresa (10%)	€ 0,06879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00190
Incidenza manodopera al <b>38,1%</b>	€ 0,28830

**Codice regionale: TOS22\_16** **+12,09%** su anno 2021 **+13,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale: TOS22\_16.B04** **+14,18%** su anno 2021 **+15,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

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

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.003.001**

**Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,53493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,77%</b>
Prezzo	€ 130,83457
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,40559
Utili di impresa (10%)	€ 11,89405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16406
Incidenza manodopera al <b>7,65%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.003.002****Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,10874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,33%
Prezzo	€ 132,84275
Scostamento % su anno 2021	+17,34%
Spese generali (16%)	€ 16,65740
Utili di impresa (10%)	€ 12,07661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16657
Incidenza manodopera al <b>7,53%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.003.003****Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,73731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,24%
Prezzo	€ 137,47281
Scostamento % su anno 2021	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 17,23797
Utili di impresa (10%)	€ 12,49753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17238
Incidenza manodopera al <b>7,28%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.003.005****Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,44564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,62%
Prezzo	€ 134,54863
Scostamento % su anno 2021	+25,7%
Spese generali (16%)	€ 16,87130
Utili di impresa (10%)	€ 12,23169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16871
Incidenza manodopera al <b>7,44%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.003.006****Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,01945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,62%
Prezzo	€ 136,55682
Scostamento % su anno 2021	+16,63%
Spese generali (16%)	€ 17,12311
Utili di impresa (10%)	€ 12,41426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17123
Incidenza manodopera al <b>7,33%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.003.007****Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,64802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,56%
Prezzo	€ 141,18687
Scostamento % su anno 2021	+16,56%
Spese generali (16%)	€ 17,70368
Utili di impresa (10%)	€ 12,83517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17704
Incidenza manodopera al <b>7,09%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.003.009****Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 009 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,63183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,06%
Prezzo	€ 138,61421
Scostamento % su anno 2021	+25,14%
Spese generali (16%)	€ 17,38109
Utili di impresa (10%)	€ 12,60129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17381
Incidenza manodopera al <b>7,22%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.003.010****Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 010 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,20564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,01%
Prezzo	€ 140,62239
Scostamento % su anno 2021	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 17,63290
Utili di impresa (10%)	€ 12,78385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17633
Incidenza manodopera al <b>7,12%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.003.011****Voce:** 003 **+18,69%** su anno 2021 **+19,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 011 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,83421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,96%
Prezzo	€ 145,25245
Scostamento % su anno 2021	+15,96%
Spese generali (16%)	€ 18,21347
Utili di impresa (10%)	€ 13,20477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18213
Incidenza manodopera al <b>6,89%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.004.001**

**Voce:** 004 **+16,97%** su anno 2021 **+17,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,92945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,55%</b>
Prezzo	€ 142,82198
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,90871
Utili di impresa (10%)	€ 12,98382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17909
Incidenza manodopera al <b>7,01%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.004.002**

**Voce:** 004 **+16,97%** su anno 2021 **+17,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,50326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,67%</b>
Prezzo	€ 144,83016
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,16052
Utili di impresa (10%)	€ 13,16638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18161
Incidenza manodopera al <b>6,91%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.004.003**

**Voce:** 004 **+16,97%** su anno 2021 **+17,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,13183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,32%</b>
Prezzo	€ 149,46021
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,74109
Utili di impresa (10%)	€ 13,58729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18741
Incidenza manodopera al <b>6,69%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.004.005**

**Voce:** 004 **+16,97%** su anno 2021 **+17,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,89039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,68%</b>
Prezzo	€ 156,80814
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,66246
Utili di impresa (10%)	€ 14,25529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19662
Incidenza manodopera al <b>6,38%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.004.006**

**Voce:** 004 **+16,97%** su anno 2021 **+17,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,94039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,49%</b>
Prezzo	€ 158,14794
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,83046
Utili di impresa (10%)	€ 14,37709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19830
Incidenza manodopera al <b>6,33%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.004.007**

**Voce:** 004 **+16,97%** su anno 2021 **+17,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,68726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,11%</b>
Prezzo	€ 162,92894
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,42996
Utili di impresa (10%)	€ 14,81172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20430
Incidenza manodopera al <b>6,14%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.005.001**

**Voce:** 005 **+14,7%** su anno 2021 **+15,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,96350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,54%</b>
Prezzo	€ 142,86543
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,91416
Utili di impresa (10%)	€ 12,98777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17914
Incidenza manodopera al <b>7%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.005.002**

**Voce:** 005 **+14,7%** su anno 2021 **+15,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,53731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,66%</b>
Prezzo	€ 144,87361
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,16597
Utili di impresa (10%)	€ 13,17033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18166
Incidenza manodopera al <b>6,91%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.005.003**

**Voce:** 005 **+14,7%** su anno 2021 **+15,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,16588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,31%</b>
Prezzo	€ 149,50366
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,74654
Utili di impresa (10%)	€ 13,59124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18747
Incidenza manodopera al <b>6,69%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.005.005**

**Voce:** 005 **+14,7%** su anno 2021 **+15,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,45755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,8%</b>
Prezzo	€ 149,87584
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,79321
Utili di impresa (10%)	€ 13,62508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18793
Incidenza manodopera al <b>6,68%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.005.006**

**Voce:** 005 **+14,7%** su anno 2021 **+15,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,03135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,11%</b>
Prezzo	€ 151,88401
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,04502
Utili di impresa (10%)	€ 13,80764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19045
Incidenza manodopera al <b>6,59%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.005.007**

**Voce:** 005 **+14,7%** su anno 2021 **+15,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,65993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,77%</b>
Prezzo	€ 156,51407
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,62559
Utili di impresa (10%)	€ 14,22855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19626
Incidenza manodopera al <b>6,39%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.006.001**

**Voce:** 006 **+12,18%** su anno 2021 **+13,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,66633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,34%</b>
Prezzo	€ 148,86623
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,66661
Utili di impresa (10%)	€ 13,53329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18667
Incidenza manodopera al <b>6,72%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.006.002**

**Voce:** 006 **+12,18%** su anno 2021 **+13,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,73195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,13%</b>
Prezzo	€ 151,50197
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,99711
Utili di impresa (10%)	€ 13,77291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18997
Incidenza manodopera al <b>6,6%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.006.003**

**Voce:** 006 **+12,18%** su anno 2021 **+13,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,24445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,76%</b>
Prezzo	€ 155,98392
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,55911
Utili di impresa (10%)	€ 14,18036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19559
Incidenza manodopera al <b>6,41%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.006.005**

**Voce:** 006 **+12,18%** su anno 2021 **+13,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,72302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,61%</b>
Prezzo	€ 160,42257
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,11568
Utili di impresa (10%)	€ 14,58387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20116
Incidenza manodopera al <b>6,24%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.006.006**

**Voce:** 006 **+12,18%** su anno 2021 **+13,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,29683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,9%</b>
Prezzo	€ 162,43075
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,36749
Utili di impresa (10%)	€ 14,76643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20367
Incidenza manodopera al <b>6,16%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.006.007**

**Voce:** 006 **+12,18%** su anno 2021 **+13,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,92540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,33%</b>
Prezzo	€ 167,06081
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,94806
Utili di impresa (10%)	€ 15,18735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20948
Incidenza manodopera al <b>5,99%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.007.001**

**Voce:** 007 **+14,45%** su anno 2021 **+15,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,96851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,26%</b>
Prezzo	€ 169,66782
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,27496
Utili di impresa (10%)	€ 15,42435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21275
Incidenza manodopera al <b>5,9%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.007.002**

**Voce:** 007 **+14,45%** su anno 2021 **+15,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,01851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,1%</b>
Prezzo	€ 171,00762
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,44296
Utili di impresa (10%)	€ 15,54615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21443
Incidenza manodopera al <b>5,85%</b>	€ 10,00620



**Codice regionale: TOS22\_16.B04.007.003**

**Voce:** 007 **+14,45%** su anno 2021 **+15,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,76539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,48%</b>
Prezzo	€ 175,78864
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,04246
Utili di impresa (10%)	€ 15,98079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22042
Incidenza manodopera al <b>5,69%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.007.005**

**Voce:** 007 **+14,45%** su anno 2021 **+15,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,07823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,93%</b>
Prezzo	€ 169,80783
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,29252
Utili di impresa (10%)	€ 15,43708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21293
Incidenza manodopera al <b>5,89%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.007.006**

**Voce:** 007 **+14,45%** su anno 2021 **+15,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,60262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,24%</b>
Prezzo	€ 171,75294
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,53642
Utili di impresa (10%)	€ 15,61390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21536
Incidenza manodopera al <b>5,83%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.007.007**

**Voce:** 007 **+14,45%** su anno 2021 **+15,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,26116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,71%</b>
Prezzo	€ 176,42125
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,12179
Utili di impresa (10%)	€ 16,03830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22122
Incidenza manodopera al <b>5,67%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.008.001**

**Voce:** 008 **+12,55%** su anno 2021 **+13,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,67164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,97%</b>
Prezzo	€ 153,97701
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,30746
Utili di impresa (10%)	€ 13,99791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19307
Incidenza manodopera al <b>6,5%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.008.002**

**Voce:** 008 **+12,55%** su anno 2021 **+13,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,73726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,73%</b>
Prezzo	€ 156,61274
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,63796
Utili di impresa (10%)	€ 14,23752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19638
Incidenza manodopera al <b>6,39%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.008.003**

**Voce:** 008 **+12,55%** su anno 2021 **+13,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,24976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,96%</b>
Prezzo	€ 161,09469
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,19996
Utili di impresa (10%)	€ 14,64497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20200
Incidenza manodopera al <b>6,21%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.009.001**

**Voce:** 009 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,48751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,41%</b>
Prezzo	€ 177,98606
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,31800
Utili di impresa (10%)	€ 16,18055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22318
Incidenza manodopera al <b>5,62%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.009.002**

**Voce:** 009 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,45526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,3%</b>
Prezzo	€ 179,22091
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,47284
Utili di impresa (10%)	€ 16,29281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22473
Incidenza manodopera al <b>5,58%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.009.003**

**Voce:** 009 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,24558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,77%</b>
Prezzo	€ 184,05736
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,07929
Utili di impresa (10%)	€ 16,73249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23079
Incidenza manodopera al <b>5,44%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.009.005**

**Voce:** 009 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,55564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,62%</b>
Prezzo	€ 178,07299
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,32890
Utili di impresa (10%)	€ 16,18845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22329
Incidenza manodopera al <b>5,62%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.009.006**

**Voce:** 009 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,98421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,4%</b>
Prezzo	€ 179,89585
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,55747
Utili di impresa (10%)	€ 16,35417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22557
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.009.007**

**Voce:** 009 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,84135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,51%</b>
Prezzo	€ 183,54157
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,01462
Utili di impresa (10%)	€ 16,68560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23015
Incidenza manodopera al <b>5,45%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.010.001**

**Voce:** 010 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,88854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,29%</b>
Prezzo	€ 181,04978
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,70217
Utili di impresa (10%)	€ 16,45907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22702
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.010.002**

**Voce:** 010 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,88854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,29%</b>
Prezzo	€ 181,04978
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,70217
Utili di impresa (10%)	€ 16,45907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22702
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.010.003**

**Voce:** 010 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,52490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,94%</b>
Prezzo	€ 185,68977
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,28398
Utili di impresa (10%)	€ 16,88089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23284
Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.011.001**

**Voce:** 011 **+12,64%** su anno 2021 **+13,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,17469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,79%</b>
Prezzo	€ 164,82690
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,66795
Utili di impresa (10%)	€ 14,98426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20668
Incidenza manodopera al <b>6,07%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.011.002**

**Voce:** 011 **+12,64%** su anno 2021 **+13,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,74850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,07%</b>
Prezzo	€ 166,83509
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,91976
Utili di impresa (10%)	€ 15,16683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20920
Incidenza manodopera al <b>6%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.011.003**

**Voce:** 011 **+12,64%** su anno 2021 **+13,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,37707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,52%</b>
Prezzo	€ 171,46514
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,50033
Utili di impresa (10%)	€ 15,58774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21500
Incidenza manodopera al <b>5,84%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.011.005**

**Voce:** 011 **+12,64%** su anno 2021 **+13,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,62701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,46%</b>
Prezzo	€ 173,06006
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,70032
Utili di impresa (10%)	€ 15,73273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21700
Incidenza manodopera al <b>5,78%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.011.006**

**Voce:** 011 **+12,64%** su anno 2021 **+13,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,15140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,77%</b>
Prezzo	€ 175,00518
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,94422
Utili di impresa (10%)	€ 15,90956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21944
Incidenza manodopera al <b>5,72%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.011.007**

**Voce:** 011 **+12,64%** su anno 2021 **+13,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,80994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,23%</b>
Prezzo	€ 179,67348
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,52959
Utili di impresa (10%)	€ 16,33395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22530
Incidenza manodopera al <b>5,57%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.012.001**

**Voce:** 012 **+14,04%** su anno 2021 **+15,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,25872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,03%</b>
Prezzo	€ 162,38213
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,36140
Utili di impresa (10%)	€ 14,76201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20361
Incidenza manodopera al <b>6,16%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.012.002**

**Voce:** 012 **+14,04%** su anno 2021 **+15,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,78311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,18%</b>
Prezzo	€ 164,32725
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,60530
Utili di impresa (10%)	€ 14,93884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20605
Incidenza manodopera al <b>6,09%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.012.003**

**Voce:** 012 **+14,04%** su anno 2021 **+15,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,44165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,91%</b>
Prezzo	€ 168,99554
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,19066
Utili di impresa (10%)	€ 15,36323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21191
Incidenza manodopera al <b>5,92%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.013.001**

**Voce:** 013 **+14,25%** su anno 2021 **+15,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,02945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,42%</b>
Prezzo	€ 177,40158
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,24471
Utili di impresa (10%)	€ 16,12742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22245
Incidenza manodopera al <b>5,64%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.013.002**

**Voce:** 013 **+14,25%** su anno 2021 **+15,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,90802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,87%</b>
Prezzo	€ 177,24663
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,22528
Utili di impresa (10%)	€ 16,11333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22225
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.013.003**

**Voce:** 013 **+14,25%** su anno 2021 **+15,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,40445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,45%</b>
Prezzo	€ 184,26008
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,10471
Utili di impresa (10%)	€ 16,75092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23105
Incidenza manodopera al <b>5,43%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.014.001**

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

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 173,76498
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,78871
Utili di impresa (10%)	€ 15,79682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21789
Incidenza manodopera al <b>5,76%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.014.002**

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

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,87%</b>
Prezzo	€ 163,55698
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,50871
Utili di impresa (10%)	€ 14,86882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20509
Incidenza manodopera al <b>6,12%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.014.003**

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

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,17945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 180,14498
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,58871
Utili di impresa (10%)	€ 16,37682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22589
Incidenza manodopera al <b>5,55%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.015.001**

**Voce:** 015 **+12,6%** su anno 2021 **+13,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,69558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,2%</b>
Prezzo	€ 151,45556
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,99129
Utili di impresa (10%)	€ 13,76869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18991
Incidenza manodopera al <b>6,61%</b>	€ 10,00620



**Codice regionale: TOS22\_16.B04.015.002**

**Voce:** 015 **+12,6%** su anno 2021 **+13,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,82784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 154,17632
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,33245
Utili di impresa (10%)	€ 14,01603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19332
Incidenza manodopera al <b>6,49%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.015.003**

**Voce:** 015 **+12,6%** su anno 2021 **+13,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,45364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,6%</b>
Prezzo	€ 158,80284
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,91258
Utili di impresa (10%)	€ 14,43662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19913
Incidenza manodopera al <b>6,3%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.016.001**

**Voce:** 016 **+12,96%** su anno 2021 **+13,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,26040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,96%</b>
Prezzo	€ 163,66027
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,52166
Utili di impresa (10%)	€ 14,87821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20522
Incidenza manodopera al <b>6,11%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.016.002**

**Voce:** 016 **+12,96%** su anno 2021 **+13,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,83421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,24%</b>
Prezzo	€ 165,66845
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,77347
Utili di impresa (10%)	€ 15,06077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20773
Incidenza manodopera al <b>6,04%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.016.003**

**Voce:** 016 **+12,96%** su anno 2021 **+13,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,46278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,67%</b>
Prezzo	€ 170,29850
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,35404
Utili di impresa (10%)	€ 15,48168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21354
Incidenza manodopera al <b>5,88%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.017.001**

**Voce:** 017 **+12,59%** su anno 2021 **+13,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,55262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,04%</b>
Prezzo	€ 172,96514
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,68842
Utili di impresa (10%)	€ 15,72410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21688
Incidenza manodopera al <b>5,79%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.017.002**

**Voce:** 017 **+12,59%** su anno 2021 **+13,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,05262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,14%</b>
Prezzo	€ 176,15514
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,08842
Utili di impresa (10%)	€ 16,01410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22088
Incidenza manodopera al <b>5,68%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.017.003**

**Voce:** 017 **+12,59%** su anno 2021 **+13,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,71116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,6%</b>
Prezzo	€ 180,82345
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,67379
Utili di impresa (10%)	€ 16,43850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22674
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.018.001**

**Voce:** 018 **+13,4%** su anno 2021 **+14,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,79612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,41%</b>
Prezzo	€ 164,34385
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,60738
Utili di impresa (10%)	€ 14,94035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20607
Incidenza manodopera al <b>6,09%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.018.002**

**Voce:** 018 **+13,4%** su anno 2021 **+14,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,36993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,69%</b>
Prezzo	€ 166,35203
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,85919
Utili di impresa (10%)	€ 15,12291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20859
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.018.003**

**Voce:** 018 **+13,4%** su anno 2021 **+14,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,99850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,11%</b>
Prezzo	€ 170,98209
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,43976
Utili di impresa (10%)	€ 15,54383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21440
Incidenza manodopera al <b>5,85%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.019.001**

**Voce:** 019 **+12,91%** su anno 2021 **+13,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,68872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,9%</b>
Prezzo	€ 176,96681
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,19020
Utili di impresa (10%)	€ 16,08789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22190
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.019.002**

**Voce:** 019 **+12,91%** su anno 2021 **+13,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,21311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,19%</b>
Prezzo	€ 178,91193
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,43410
Utili di impresa (10%)	€ 16,26472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22434
Incidenza manodopera al <b>5,59%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.019.003**

**Voce:** 019 **+12,91%** su anno 2021 **+13,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,87165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,65%</b>
Prezzo	€ 183,58022
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,01946
Utili di impresa (10%)	€ 16,68911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23019
Incidenza manodopera al <b>5,45%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.020.001**

**Voce:** 020 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,43106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,58%</b>
Prezzo	€ 185,57003
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,26897
Utili di impresa (10%)	€ 16,87000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23269
Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.020.002**

**Voce:** 020 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,39880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,44%</b>
Prezzo	€ 186,80487
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,42381
Utili di impresa (10%)	€ 16,98226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23424
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.020.003**

**Voce:** 020 **+17,29%** su anno 2021 **+18,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,18913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,85%</b>
Prezzo	€ 191,64133
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,03026
Utili di impresa (10%)	€ 17,42194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24030
Incidenza manodopera al <b>5,22%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.204.002**

**Voce:** 204 **+18,11%** su anno 2021 **+19,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,54612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,11%</b>
Prezzo	€ 244,41285
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,64738
Utili di impresa (10%)	€ 22,21935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30647
Incidenza manodopera al <b>4,09%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.205.005**

**Voce:** 205 **+18,18%** su anno 2021 **+19,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,47945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,18%</b>
Prezzo	€ 243,05178
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,47671
Utili di impresa (10%)	€ 22,09562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30477
Incidenza manodopera al <b>4,12%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.206.002**

**Voce:** 206 **+15,08%** su anno 2021 **+16,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,62945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,08%</b>
Prezzo	€ 238,13918
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,86071
Utili di impresa (10%)	€ 21,64902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29861
Incidenza manodopera al <b>4,2%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.232.005**

**Voce:** 232 +9,66% su anno 2021 +10,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

**Articolo:** 005 con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,22945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,78%
Prezzo	€ 229,97278
Scostamento % su anno 2021	+10,73%
Spese generali (16%)	€ 28,83671
Utili di impresa (10%)	€ 20,90662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28837
Incidenza manodopera al <b>4,35%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16.B04.232.011**

**Voce:** 232 +9,66% su anno 2021 +10,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

**Articolo:** 011 con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,35445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,54%
Prezzo	€ 222,47628
Scostamento % su anno 2021	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 27,89671
Utili di impresa (10%)	€ 20,22512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27897
Incidenza manodopera al <b>4,5%</b>	€ 10,00620

**Codice regionale: TOS22\_16** +12,09% su anno 2021 +13,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:**

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale: TOS22\_16.B11** +9,23% su anno 2021 +10,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:**

OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_16.B11.011.001**

**Voce:** 011 +6,02% su anno 2021 +6,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

**Articolo:** 001 in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello spessore fino a 40 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,32790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,24%
Prezzo	€ 47,63040
Scostamento % su anno 2021	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 5,97246
Utili di impresa (10%)	€ 4,33004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11945
Incidenza manodopera al <b>3,03%</b>	€ 1,44150

**Codice regionale: TOS22\_16.B11.011.010**

**Voce:** 011 **+6,02%** su anno 2021 **+6,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

**Articolo:** 010 In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,78051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,71%</b>
Prezzo	€ 64,79593
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,12488
Utili di impresa (10%)	€ 5,89054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08125
Incidenza manodopera al <b>2,22%</b>	€ 1,44150

**Codice regionale: TOS22\_16.B11.011.011**

**Voce:** 011 **+6,02%** su anno 2021 **+6,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

**Articolo:** 011 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA fino a 6,00 Tn.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,90790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,1%</b>
Prezzo	€ 119,82648
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,02526
Utili di impresa (10%)	€ 10,89332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15025
Incidenza manodopera al <b>1,2%</b>	€ 1,44150

**Codice regionale: TOS22\_16.B11.015.002**

**Voce:** 015 **+10,64%** su anno 2021 **+11,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

**Articolo:** 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,68251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,55%</b>
Prezzo	€ 71,05088
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,90920
Utili di impresa (10%)	€ 6,45917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17818
Incidenza manodopera al <b>2,03%</b>	€ 1,44150

**Codice regionale: TOS22\_16.B11.015.010**

**Voce:** 015 **+10,64%** su anno 2021 **+11,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

**Articolo:** 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,01385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,73%</b>
Prezzo	€ 119,96168
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,04222
Utili di impresa (10%)	€ 10,90561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15042
Incidenza manodopera al <b>1,8%</b>	€ 2,16225

**Codice regionale: TOS22\_16.B11.016.002**

**Voce:** 016 **+10,97%** su anno 2021 **+11,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

**Articolo:** 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,78905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,26%</b>
Prezzo	€ 80,11883
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,04625
Utili di impresa (10%)	€ 7,28353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20093
Incidenza manodopera al <b>2,52%</b>	€ 2,01810

**Codice regionale: TOS22\_16.B11.016.010**

**Voce:** 016 **+10,97%** su anno 2021 **+11,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

**Articolo:** 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,12039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,67%</b>
Prezzo	€ 129,02962
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,17926
Utili di impresa (10%)	€ 11,72997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16179
Incidenza manodopera al <b>2,12%</b>	€ 2,73885



**Codice regionale: TOS22\_16.B11.020.001**

**Voce:** 020 **+12,6%** su anno 2021 **+13,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.

**Articolo:** 001 intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,91682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,6%</b>
Prezzo	€ 19,03386
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,38669
Utili di impresa (10%)	€ 1,73035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04773
Incidenza manodopera al <b>18,63%</b>	€ 3,54609

**Codice regionale: TOS22\_16** **+12,09%** su anno 2021 **+13,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale: TOS22\_16.D05** **+7,33%** su anno 2021 **+8,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_16.D05.021.001**

**Voce:** 021 **+7,33%** su anno 2021 **+8,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm

**Articolo:** 001 con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,49685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,33%</b>
Prezzo	€ 18,49799
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,31950
Utili di impresa (10%)	€ 1,68164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04639
Incidenza manodopera al <b>24%</b>	€ 4,43900

**Codice regionale: TOS22\_16** **+12,09%** su anno 2021 **+13,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale: TOS22\_16.E03** **+3,14%** su anno 2021 **+4,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

**Codice regionale: TOS22\_16.E03.001.008**

**Voce:** 001 **+6,74%** su anno 2021 **+7,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte

**Articolo:** 008 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 25\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319), in rotolo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,74%</b>
Prezzo	€ 6,33393
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79422
Utili di impresa (10%)	€ 0,57581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01588
Incidenza manodopera al <b>43,57%</b>	€ 2,75996

**Codice regionale: TOS22\_16.E03.003.004**

**Voce:** 003 **+0,5%** su anno 2021 **+1,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte

**Articolo:** 004 resistenza a trazione  $\geq 17\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,5%</b>
Prezzo	€ 5,51319
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69131
Utili di impresa (10%)	€ 0,50120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01383
Incidenza manodopera al <b>50,06%</b>	€ 2,75996

**Codice regionale: TOS22\_16.E03.011.005**

**Voce:** 011 **+0,52%** su anno 2021 **+1,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,52%</b>
Prezzo	€ 4,44591
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55748
Utili di impresa (10%)	€ 0,40417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01115
Incidenza manodopera al <b>49,92%</b>	€ 2,21950

**Codice regionale: TOS22\_16.E03.018.004**

**Voce:** 018 **+0,13%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,34086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,13%</b>
Prezzo	€ 14,47094
Scostamento % su anno 2021	<b>+1%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81454
Utili di impresa (10%)	€ 1,31554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03629
Incidenza manodopera al <b>8,27%</b>	€ 1,19624

**Codice regionale: TOS22\_16.E03.019.001**

**Voce:** 019 **+10,69%** su anno 2021 **+11,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi

**Articolo:** 001 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,15386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,69%</b>
Prezzo	€ 12,95633
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,62462
Utili di impresa (10%)	€ 1,17785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03249
Incidenza manodopera al <b>30,15%</b>	€ 3,90585

**Codice regionale: TOS22\_16.E03.020.001**

**Voce:** 020 **+0,25%** su anno 2021 **+1,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE), resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni

**Articolo:** 001 con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,25%</b>
Prezzo	€ 7,50793
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94143
Utili di impresa (10%)	€ 0,68254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01883
Incidenza manodopera al <b>23,61%</b>	€ 1,77284

**Codice regionale: TOS22\_16** **+12,09%** su anno 2021 **+13,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricompresi tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale: TOS22\_16.E08** **+37,79%** su anno 2021 **+38,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_16.E08.001.001**

**Voce:** 001 **+63,4%** su anno 2021 **+64,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.

**Articolo:** 001 altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,53015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,4%</b>
Prezzo	€ 74,68447
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,36482
Utili di impresa (10%)	€ 6,78950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18730
Incidenza manodopera al <b>29,14%</b>	€ 21,76460

**Codice regionale: TOS22\_16.E08.011.003**

**Voce:** 011 **+35,13%** su anno 2021 **+36,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

**Articolo:** 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,23873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,13%</b>
Prezzo	€ 18,16862
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,27820
Utili di impresa (10%)	€ 1,65169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04556
Incidenza manodopera al <b>29,47%</b>	€ 5,35466

**Codice regionale: TOS22\_16.E08.012.003**

**Voce:** 012 **+16,88%** su anno 2021 **+17,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

**Articolo:** 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,11193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,88%</b>
Prezzo	€ 26,93882
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,37791
Utili di impresa (10%)	€ 2,44898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06756
Incidenza manodopera al <b>30,86%</b>	€ 8,31296

**Codice regionale: TOS22\_16.E08.051.001**

**Voce:** 051 **+35,75%** su anno 2021 **+36,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciare e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,97690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,75%</b>
Prezzo	€ 216,89052
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,19630
Utili di impresa (10%)	€ 19,71732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54393
Incidenza manodopera al <b>42,43%</b>	€ 92,02858

**Codice regionale: TOS22\_16** **+12,09%** su anno 2021 **+13,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale: TOS22\_16.E09** **+0,96%** su anno 2021 **+1,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

**Codice regionale: TOS22\_16.E09.030.001**

**Voce:** 030 **+0,13%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.

**Articolo:** 001 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,13%</b>
Prezzo	€ 0,56956
Scostamento % su anno 2021	<b>+1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07142
Utili di impresa (10%)	€ 0,05178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00143
Incidenza manodopera al <b>47,45%</b>	€ 0,27023

**Codice regionale: TOS22\_16.E09.040.005**

**Voce:** 040 **+1,02%** su anno 2021 **+1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palificata realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

**Articolo:** 005 Palificata semplice con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,07438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,19%</b>
Prezzo	€ 214,46291
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,89190
Utili di impresa (10%)	€ 19,49663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26892
Incidenza manodopera al <b>21,47%</b>	€ 46,04500

**Codice regionale: TOS22\_16.E09.040.010**

**Voce:** 040 **+1,02%** su anno 2021 **+1,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palificata realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

**Articolo:** 010 Palificata doppia con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,75300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,85%</b>
Prezzo	€ 339,10083
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,52048
Utili di impresa (10%)	€ 30,82735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42520
Incidenza manodopera al <b>20,77%</b>	€ 70,43300

**Codice regionale: TOS22\_16.E09.051.001**

**Voce:** 051 **+1,68%** su anno 2021 **+2,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.

**Articolo:** 001 spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,68%</b>
Prezzo	€ 2,85835
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35841
Utili di impresa (10%)	€ 0,25985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00717
Incidenza manodopera al <b>38,07%</b>	€ 1,08823

**Codice regionale: TOS22\_16 +12,09%** su anno 2021 **+13,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale: TOS22\_16.F07 +31,23%** su anno 2021 **+32,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

**Codice regionale: TOS22\_16.F07.021.001**

**Voce:** 021 **+31,23%** su anno 2021 **+32,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.

**Articolo:** 001 pietrisco 40/60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,79712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,23%</b>
Prezzo	€ 30,36513
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,80754
Utili di impresa (10%)	€ 2,76047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07615
Incidenza manodopera al <b>1,42%</b>	€ 0,43245

**Codice regionale: TOS22\_17 +7,46%** su anno 2021 **+4,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale: TOS22\_17.N05 +10,9%** su anno 2021 **+11,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a ): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiEDE, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.002.012****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 012 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,95417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,87352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11267

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.002.013****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 013 Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,29917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,86574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48787

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.002.014****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 014 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,16386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27760

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.002.015****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 015 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,80673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47733

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.002.016****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 016 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,09762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63920

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.002.017****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 017 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 6,10083**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 7,78466

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,97613

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.002.018****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 018 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura

**ml****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,66917**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 0,85386

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,10707

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.002.019****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 019 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura

**ml****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,30917**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1,67050

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,20947

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.002.020****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 020 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,34333**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 5,54209

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,69493



**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.030****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 030 Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,32000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,3%**

Prezzo € 15,72032

Scostamento % su anno 2021 **+59,68%**

Spese generali (16%) € 1,97120

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.031****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 031 Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,28000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,36%**

Prezzo € 6,73728

Scostamento % su anno 2021 **+59,74%**

Spese generali (16%) € 0,84480

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.032****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,40000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+101,26%**

Prezzo € 3,06240

Scostamento % su anno 2021 **+103,01%**

Spese generali (16%) € 0,38400

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.033****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 033 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,44000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,9%**

Prezzo € 17,14944

Scostamento % su anno 2021 **+59,27%**

Spese generali (16%) € 2,15040

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.034****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 034 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,76000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,88%**

Prezzo € 7,34976

Scostamento % su anno 2021 **+59,25%**

Spese generali (16%) € 0,92160

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.035****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 035 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,82%</b>
Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2021	<b>+106,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54400

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.036****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 036 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,15583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,40684
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30493

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.037****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 037 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,45856
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55907

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.038****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 038 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,67003
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33480

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.039**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 039 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,88000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,44%**

Prezzo **€ 34,29888**

Scostamento % su anno 2021 **+59,81%**

Spese generali (16%) **€ 4,30080**

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.040**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 040 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,52000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,44%**

Prezzo **€ 14,69952**

Scostamento % su anno 2021 **+59,82%**

Spese generali (16%) **€ 1,84320**

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.041**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 041 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+104,04%**

Prezzo **€ 6,12480**

Scostamento % su anno 2021 **+105,81%**

Spese generali (16%) **€ 0,76800**

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.042**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 042 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,08167**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 12,86421**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,61307**

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.043****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 043 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,32083**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 5,51338**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,69133****Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.044****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 044 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,35083**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 1,72366**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,21613****Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.045****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 045 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,94833**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 15,24607**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1,91173****Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.046****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 046 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,12083**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 6,53418**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,81933**

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.047****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 047 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,12667**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 1,43763**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,18027****Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.048****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 048 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,09000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 11,59884**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1,45440****Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.049****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 049 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,89583**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 4,97108**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,62333****Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.050****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 050 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,27583**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 1,62796**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,20413**

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.051****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 051 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,96833**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,99559

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,75493

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.052****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 052 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,70083**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,99826

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,75213

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.053****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 053 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,20083**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,53226

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19213

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.054****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 054 Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,00917**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 22,97970

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,88147

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.055****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 055 Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,71833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,84859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23493

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.056****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 056 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,67750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42840

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.057****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 057 Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,87583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,36156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18013

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.058****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 058 Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,86939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36293

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.059**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 059 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,94862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36973

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.060**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 060 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,92833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06853

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.061**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 061 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,54083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88653



**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.062**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 062 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17613

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.063**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 063 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,71583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,12140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39453

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.064**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 064 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,76586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59760

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.065**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 065 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59075
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19947

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.066**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 066 Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,62986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83760

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.067**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 067 Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,69866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21613

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.068**

**Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 068 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,26171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28360

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.069****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 069 Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,92750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06840

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.070****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 070 Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,54083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88653

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.071****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 071 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,26171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28360

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.072****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 072 Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,64260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59782

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.073****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 073 Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,25135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41396

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.074****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 074 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,28024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78749

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.075****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 075 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,64260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59782

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.076****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 076 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,25135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41396

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.077****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 077 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,28024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78749

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.078****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 078 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifortunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,56182**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 1,99288**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,24989****Codice regionale: TOS22\_17.N05.003.079****Voce:** 003 **+13,19%** su anno 2021 **+14,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 079 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifortunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,36182**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 1,73768**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,21789****Codice regionale: TOS22\_17.N05.004.001****Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Trabattelli  
Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.Unità di misura **giornaliero****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,00727**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 8,94127**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 1,12116****Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.050****Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,02417**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 1,30684**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,16387****Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.051****Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 051 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,51083**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 1,92782**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,24173**

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.060**

**Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 060 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,29%</b>
Prezzo	€ 68,39360
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,57600

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.061**

**Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 061 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,28%</b>
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,68800

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.062**

**Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 062 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,68%</b>
Prezzo	€ 10,82048
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,35680

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.064**

**Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 064 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,65583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 50,60084
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,34493

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.065**

**Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 065 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,72045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22200

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.066**

**Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 066 Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83227

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.067**

**Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 067 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,08%
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+61,47%
Spese generali (16%)	€ 7,16800

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.068**

**Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 068 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,2%
Prezzo	€ 14,69952
Scostamento % su anno 2021	+61,6%
Spese generali (16%)	€ 1,84320

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.069**

**Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 069 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,11%</b>
Prezzo	€ 21,18160
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,65600

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.070**

**Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 070 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,11%</b>
Prezzo	€ 54,12792
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,78720

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.071**

**Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 071 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,17%</b>
Prezzo	€ 14,82712
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,85920

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.007.072**

**Voce:** 007 **+40,91%** su anno 2021 **+42,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delimitazione e protezione aree a rischio

**Articolo:** 072 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,86%</b>
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44000



**Codice regionale: TOS22\_17.N05.008.003****Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Armature pareti di scavo  
Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40

Unità di misura	<b>mensile</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 482,28588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 615,39678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,16574

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.008.004****Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Armature pareti di scavo  
Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00

Unità di misura	<b>mensile</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,63294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.021,60763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,10127

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.008.005****Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Armature pareti di scavo  
Puntelli metallici a croce h max m 4,00

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23902

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.008.006****Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Armature pareti di scavo  
Puntelli in legname d'abete

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,27069
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04335

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.008.007****Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Armature pareti di scavo  
Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,86727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,41863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05876

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.008.008****Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Armature pareti di scavo  
Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,60610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07600

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.001****Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,71726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22160

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.002****Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,52900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06947

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.003****Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89373

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.004****Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,42233
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43227

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.005**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,88316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23613

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.006**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 006 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,01833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,33539
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92293

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.007**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 007 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,21750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,65753
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83480

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.008**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 008 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,35167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,31273
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29627

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.009**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 009 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,29566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16560

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.010**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59713
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20027

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.011**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 011 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,48426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94160

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.012**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 012 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,33417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,53040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69347

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.013**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 013 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,97750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,66329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71640

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.014**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 014 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,45410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18547

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.015**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 015 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,17242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40720

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.016**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
**Articolo:** 016 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,52667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,15603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52427

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.017**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 017 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,66684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33440

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.018**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 018 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,78583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,97072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00573

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.019**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 019 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,33900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66947

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.020**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 020 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,50252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32320

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.021**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 021 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,10083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,78466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97613

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.022**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 022 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,18212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,65920

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.023**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 023 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,29413
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29080

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.024**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 024 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,90609
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36440

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.025**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 025 Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,17583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,15636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14813

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.026**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 026 Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,09383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51333

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.027**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 027 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39403
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17480



**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.028**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 028 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,40917**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 9,45410**  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,18547**

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.029**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 029 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,44250**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 4,39263**  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,55080**

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.030**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 030 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,85917**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1,09630**  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,13747**

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.031**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 031 Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,73364**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 51,97612**  
 Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 6,51738**

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.032**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 032 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,36727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,98863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25876

**Codice regionale: TOS22\_17.N05.009.033**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 033 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78473

**Codice regionale: TOS22\_17** +7,46% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale: TOS22\_17.N06** 0% su anno 2021 -4,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)

**Codice regionale: TOS22\_17.N06.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 -3,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 001 Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 336,40000
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 46,40000

**Codice regionale: TOS22\_17.N06.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 -3,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 002 Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 440,80000
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 60,80000

**Codice regionale: TOS22\_17.N06.004.003**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 -3,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 003 Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 88,00000

**Codice regionale: TOS22\_17.N06.004.004**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 -3,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 004 Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 420,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 487,20000
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 67,20000

**Codice regionale: TOS22\_17.N06.004.005**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **-3,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 005 Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 394,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>-8,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,40000

**Codice regionale: TOS22\_17.N06.004.010**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **-3,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 010 adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,80000

**Codice regionale: TOS22\_17.N06.004.011**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **-3,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 011 adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,80000

**Codice regionale: TOS22\_17.N06.004.012**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **-3,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 012 adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,80000

**Codice regionale: TOS22\_17.N06.004.013**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **-3,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 013 adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,72727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 233,15999
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,23636

**Codice regionale: TOS22\_17.N06.004.014**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **-3,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 014 adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,80000

**Codice regionale: TOS22\_17.N06.005.001**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **-8,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 WC chimici

**Articolo:** 001 portatile senza lavamani - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,85714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 126,27428
Scostamento % su anno 2021	<b>-8,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,41714

**Codice regionale: TOS22\_17** **+7,46%** su anno 2021 **+4,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)



**Codice regionale:** TOS22\_17.N07 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d )

**Codice regionale: TOS22\_17.N07.002.008**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 008 Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,22666
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 3,89333

**Codice regionale: TOS22\_17.N07.002.015**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 015 Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,00000
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 4,00000

**Codice regionale:** TOS22\_17 +7,46% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22\_17.P03 +4,67% su anno 2021 -4,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b )

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.010**

**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 010 Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,18435
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 1,68060

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.011**

**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 011 Cinturino sottotono in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,53420
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 1,03920

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.012**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 012 Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,51342
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,48461

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.013**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 013 Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25773
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,17348

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.014**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 014 Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,72981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,20658
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 3,47677

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.015**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 015 Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,83124
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,94224

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.016**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 016 Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguento con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397:2013

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,41400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,60024
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 1,18624

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.017**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 017 Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, II categoria UNI EN 388:2017.

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,65110
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,50360

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.018**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 018 Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,27%
Prezzo	€ 2,86056
Scostamento % su anno 2021	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 0,39456

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.019**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 019 Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388:2017 - UNI EN 407:2004, lunghezza 28 cm.

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,26560
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 6,10560

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.020**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 020 Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166:2004 B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 1,84800



**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.021**

**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 021 Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolori bombate, carborock conforme UNI EN 175:1999.

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,42250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 23,69010

Scostamento % su anno 2021 -8,3%

Spese generali (16%) € 3,26760

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.022**

**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 022 Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175:1999

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,38940

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 17,85170

Scostamento % su anno 2021 -8,3%

Spese generali (16%) € 2,46230

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.023**

**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 023 Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP1

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,21500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,40940

Scostamento % su anno 2021 -8,3%

Spese generali (16%) € 0,19440

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.024**

**Voce:** 001 +10,7% su anno 2021 +1,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 024 Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI EN 11611:2015

Unità di misura **paio**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,42250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 23,69010

Scostamento % su anno 2021 -8,3%

Spese generali (16%) € 3,26760

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.027**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 027 Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2:2004, SNR 23 dB.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,03713
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,69478

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.028**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 028 Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07008
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 3,18208

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.029**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 029 Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolori - conforme EN 166:2004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,07471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,16666
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 2,09195

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.030**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 030 Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lenti in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,98%
Prezzo	€ 2,12744
Scostamento % su anno 2021	-21,12%
Spese generali (16%)	€ 0,29344

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.032**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 032 Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,79432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,28141
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 3,48709

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.033**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 033 Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretanica ipoallergenica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,32566
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,45871

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.034**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 034 Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01890
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,41640

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.035**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 035 Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374-1:2017.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+262,52%
Prezzo	€ 1,80032
Scostamento % su anno 2021	+232,43%
Spese generali (16%)	€ 0,24832

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.001.036**

**Voce:** 001 **+10,7%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 036 Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407:2004.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,91239
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,53964

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.002.024**

**Voce:** 002 **-6,47%** su anno 2021 **-14,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 024 Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611:2015

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,53500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,34060
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 2,80560

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.002.025**

**Voce:** 002 **-6,47%** su anno 2021 **-14,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 025 Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,37%
Prezzo	€ 57,34460
Scostamento % su anno 2021	+53,48%
Spese generali (16%)	€ 7,90960

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.002.026**

**Voce:** 002 **-6,47%** su anno 2021 **-14,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 026 Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucciolevole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,58688
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,08095

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.002.029**

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -14,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 029 Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-48,21%
Prezzo	€ 28,16944
Scostamento % su anno 2021	-52,51%
Spese generali (16%)	€ 3,88544

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.002.030**

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -14,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 030 Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-68,73%
Prezzo	€ 22,22096
Scostamento % su anno 2021	-71,32%
Spese generali (16%)	€ 3,06496

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.002.031**

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -14,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 031 Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353-2:2003, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,97333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,08906
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 17,11573

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.002.034**

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -14,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 034 Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi UNI EN ISO 20345:2012 categoria di protezione S5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,42800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,8%
Prezzo	€ 16,73648
Scostamento % su anno 2021	-16,37%
Spese generali (16%)	€ 2,30848

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.002.035**

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -14,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 035 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,33750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 3,89400

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.002.036**

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -14,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 036 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 3,43200

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.002.037**

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -14,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 037 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,17614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,92432
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 6,74818

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.002.040**

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -14,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 040 Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,72%
Prezzo	€ 45,76200
Scostamento % su anno 2021	-20,89%
Spese generali (16%)	€ 6,31200

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.002.041**

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -14,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 041 Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,07%
Prezzo	€ 64,53080
Scostamento % su anno 2021	-19,37%
Spese generali (16%)	€ 8,90080

**Codice regionale: TOS22\_17.P03.002.042**

**Voce:** 002 -6,47% su anno 2021 -14,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

**Articolo:** 042 Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360:2003.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,40020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,50423
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 55,10403

**Codice regionale: TOS22\_17** +7,46% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale: TOS22\_17.P05** +10,24% su anno 2021 +6,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

**Codice regionale: TOS22\_17.P05.001.001**

**Voce:** 001 +10,24% su anno 2021 +6,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 001 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,24%
Prezzo	€ 1,33400
Scostamento % su anno 2021	+26,77%
Spese generali (16%)	€ 0,18400

**Codice regionale: TOS22\_17.P05.001.002**

**Voce:** 001 +10,24% su anno 2021 +6,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 002 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,63%
Prezzo	€ 1,67040
Scostamento % su anno 2021	+29,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23040

**Codice regionale: TOS22\_17.P05.001.003**

**Voce:** 001 **+10,24%** su anno 2021 **+6,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 003 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,67000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,87%**

Prezzo € 1,93720

Scostamento % su anno 2021 **+24,59%**

Spese generali (16%) € 0,26720

**Codice regionale: TOS22\_17.P05.001.004**

**Voce:** 001 **+10,24%** su anno 2021 **+6,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 004 Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,20645**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 53,59948

Scostamento % su anno 2021 **-8,3%**

Spese generali (16%) € 7,39303

**Codice regionale: TOS22\_17.P05.001.006**

**Voce:** 001 **+10,24%** su anno 2021 **+6,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 006 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 44,66000

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,60000

Utili di impresa (10%) € 4,06000

**Codice regionale: TOS22\_17.P05.001.007**

**Voce:** 001 **+10,24%** su anno 2021 **+6,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 007 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,97000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,05%**

Prezzo € 73,96972

Scostamento % su anno 2021 **+46,31%**

Spese generali (16%) € 9,27520

Utili di impresa (10%) € 6,72452

**Codice regionale: TOS22\_17.P05.001.008**

**Voce:** 001 **+10,24%** su anno 2021 **+6,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 008 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,28182**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-16,43%**

Prezzo € 88,40360

Scostamento % su anno 2021 **-15,71%**

Spese generali (16%) € 11,08509

Utili di impresa (10%) € 8,03669



**Codice regionale: TOS22\_17.P05.001.009**

**Voce:** 001 **+10,24%** su anno 2021 **+6,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 009 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,28182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-16,43%</b>
Prezzo	€ 88,40360
Scostamento % su anno 2021	<b>-15,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,08509
Utili di impresa (10%)	€ 8,03669

**Codice regionale: TOS22\_17.P05.001.010**

**Voce:** 001 **+10,24%** su anno 2021 **+6,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 010 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,69091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,79%</b>
Prezzo	€ 88,92561
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,15055
Utili di impresa (10%)	€ 8,08415

**Codice regionale: TOS22\_17.P05.001.011**

**Voce:** 001 **+10,24%** su anno 2021 **+6,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 011 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-18,71%</b>
Prezzo	€ 77,32560
Scostamento % su anno 2021	<b>-18%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,69600
Utili di impresa (10%)	€ 7,02960

**Codice regionale: TOS22\_17** **+7,46%** su anno 2021 **+4,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale: TOS22\_17.P06** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

**Codice regionale: TOS22\_17.P06.006.001**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

**Articolo:** 001 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,52880

**Codice regionale: TOS22\_17.P06.006.002**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

**Articolo:** 002 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,40500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 17,10478

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,14480

**Codice regionale: TOS22\_17.P06.006.003**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

**Articolo:** 003 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,88500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 24,09726

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,02160

**Codice regionale: TOS22\_17.P06.006.004**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

**Articolo:** 004 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,45000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 38,85420

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,87200

**Codice regionale: TOS22\_17.P06.006.005**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

**Articolo:** 005 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 48,23280

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,04800

**Codice regionale: TOS22\_17** +7,46% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale: TOS22\_17.P07** 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,62348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,84324
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 1,21976

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 002 Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,90830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,81363
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 1,90533

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 003 Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,14000
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 6,64000

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.002.004**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 004 Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,60000
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 5,60000

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.002.005**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 005 Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,10277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,55921
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 21,45644

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.002.007****Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,18500
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 3,06000

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.002.009****Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,90825
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,67700

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.002.010****Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60718
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,22168

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.002.011****Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,61862
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,49912

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.002.012****Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46718
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,20237

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.002.013**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza

**Articolo:** 013 Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,14850
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,98600

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso

**Articolo:** 001 Casseta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,95636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,66938
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 10,71302

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.003.002**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso

**Articolo:** 002 Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,57842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,99097
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 4,41255

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.003.003**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso

**Articolo:** 003 Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,38100
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 1,15600

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.003.004**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso

**Articolo:** 004 Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,15889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,50431
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 20,34542

**Codice regionale: TOS22\_17.P07.004.001****Voce:** 004 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mezzi antincendio**Articolo:** 001 Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 35,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 40,60000

Scostamento % su anno 2021 -8,3%

Spese generali (16%) € 5,60000

**Codice regionale: TOS22\_17** +7,46% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)**Codice regionale: TOS22\_17.S07** 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )**Codice regionale: TOS22\_17.S07.006.002****Voce:** 006 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria**Articolo:** 002 Prima visita di sorveglianza sanitariaUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 35,75889

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 41,48031

Scostamento % su anno 2021 -8,3%

Spese generali (16%) € 5,72142

**Codice regionale: TOS22\_17.S07.006.004****Voce:** 006 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria**Articolo:** 004 Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnicaUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 45,89375

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 53,23675

Scostamento % su anno 2021 -8,3%

Spese generali (16%) € 7,34300

**Codice regionale: TOS22\_17.S07.006.005****Voce:** 006 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria**Articolo:** 005 Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoroUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 45,89375

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 53,23675

Scostamento % su anno 2021 -8,3%

Spese generali (16%) € 7,34300

**Codice regionale: TOS22\_17.S07.006.006****Voce:** 006 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria**Articolo:** 006 Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,47826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

**Codice regionale: TOS22\_17** +7,46% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)**Codice regionale: TOS22\_17.S08** 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) )**Codice regionale: TOS22\_17.S08.002.001****Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riunioni di informazione**Articolo:** 001 Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

Unità di misura	<b>ognuno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,71542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,50989
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 3,79447

**Codice regionale: TOS22\_17.S08.002.002****Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riunioni di informazione**Articolo:** 002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,47826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

**Codice regionale: TOS22\_17.S08.002.003****Voce:** 002 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riunioni di informazione**Articolo:** 003 Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,85771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,75494
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 1,89723

**Codice regionale: TOS22\_17.S08.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 -8,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva

**Articolo:** 001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,66798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,09486
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 4,42688

**Codice regionale: TOS22\_17A +31.354,42%** su anno 2021 **+36.687,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** SICUREZZA ( "Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici"). Interventi o Adempimenti necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19.

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01 +27.245,45%** su anno 2021 **+31.881,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MISURE DI PRECAUZIONE ALL'INTERNO DEI CANTIERI E DEI LUOGHI DI LAVORO, in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19.

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.001.COV1**

**Voce:** 001 +24,975% su anno 2021 +29,225% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
I.  
INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -

**Articolo:** COV1 USO DISPOSITIVI DPI E NORME DI COMPORTAMENTO

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,30000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 5,15100

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.001.COV2**

**Voce:** 001 +24,975% su anno 2021 +29,225% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
I.  
INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -

**Articolo:** COV2 MODALITÀ DI UTILIZZO E SANIFICAZIONE DEI MEZZI E/O ATTREZZATURE DI USO COLLETTIVO O INDIVIDUALE IN DOTAZIONE (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,30000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 5,15100



**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.001.COV3**

**Voce:** 001 **+24.975%** su anno 2021 **+29.225%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV3 INFORMAZIONI - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -

PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso che per la fruizione dei locali o degli spazi comuni ( mense, spogliatoi, bagni etc) dei dipendenti non esterni, eseguito con personale interno e dipendente della Ditta Appaltatrice compreso l'espletamento di apposito corso di formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addetto alla gestione del controllo. (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. € 30,30000**

Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 35,45100

Scostamento % su anno 2021 **0%**

Spese generali (17%) € 5,15100

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.001.COV4**

**Voce:** 001 **+24.975%** su anno 2021 **+29.225%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV4 INFORMAZIONI - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -

INFORMAZIONE SULLE MODALITÀ DI CONTROLLO E MISURAZIONE DELLO STATO FEBBRILE del personale, mediante utilizzo di strumenti elettronici a distanza, sull'attuazione delle procedure di accesso al cantiere, sull'acquisizione di idonea autocertificazione idonea dichiarazioni sui sintomi influenzali (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura **%O.A.**

**Prezzo senza S. G. € 0,01000**

Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **+99.900%**

Prezzo € 0,01170

Scostamento % su anno 2021 **+116.900%**

Spese generali (17%) € 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.002.COV5**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV5 INFORMAZIONI - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello installato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19

CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorati su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. € 4,27000**

Scostamento % senza S. G. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,99590

Scostamento % su anno 2021 **0%**

Spese generali (17%) € 0,72590

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.002.COV6**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello istallato su apposito appoggio, palo o mensola o ancorato a strutture e pareti esistenti, recanti le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19

**Articolo:** COV6 CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in materiale vario ( alluminio o plastica o pellicola adesiva etc), di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa)- (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -solo per misure di coordinamento previste nel psc che prescriva riunione di coordinamento - lettera g) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,58000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,03860
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 1,45860

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.003.COV7**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - SULLE PROCEDURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER L'ACCESSO AI LOCALI E AGLI SPAZI DEL CANTIERE, modalità di attuazione delle procedure di tutela della salute delle persone presenti e durante le lavorazioni, sull'uso degli adeguati DPI dei protocolli di precauzione e delle disposizione di contenimento e diffusione del contagio del virus COVID-19

**Articolo:** COV7 INFORMAZIONE SULLE PROCEDURE DA SEGUIRE IN CASO DI RISCONTRO DELLO STATO FEBBRILE del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitari competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti ,sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice dipendenti non esterni (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 ) ( NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,30000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,45100
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 5,15100

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.004.COV10**

**Voce:** 004 **+33.300%** su anno 2021 **+38.966,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV10 MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - POSTAZIONE IGIENICA DEDICATA completa di wc e di lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone per la pulizia delle mani con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni,ecc.(nolo mensile per ogni postazione) (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 ) ( NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 235,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 274,95000
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 39,95000



**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.004.COV8**

**Voce:** 004 **+33.300%** su anno 2021 **+38.966,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV8 MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezioni del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione) (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 ) ( NO ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,45000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88650
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 1,43650

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.004.COV9**

**Voce:** 004 **+33.300%** su anno 2021 **+38.966,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV9 MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture consistenti nella acquisizione di una dichiarazione attestante la non provenienza dalle zone a rischio epidemiologico e l'assenza di contatti, negli ultimi 14 giorni con persone contagiate dal virus ( da consegnarsi preventivamente all'ingresso in cantiere) (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.005.COV11**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

**Articolo:** COV11 DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoio come previsto al punto 3 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,88000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,19960
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,31960

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.005.COV12**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

**Articolo:** COV12 TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE ESEGUITO ALL'ESTERNO. Trattamento di disinfezione eseguito all'esterno ottenuto mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati i quali hanno una composizione che li rende idonei allo scopo). - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,35000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,74950
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,39950



**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.005.COV13**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

**Articolo:** COV13 DISINFEZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,79000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,81430
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 3,02430

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.005.COV14**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 0% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

**Articolo:** COV14 DISINFEZIONE DI OGGETTI ADIBITI AD USO PROMISCOUO AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DEGLI STESSI. Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili preveda un uso promiscuo tra diversi soggetti ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi e le concentrazioni nei prodotti commerciali da intendersi composizione minima per renderli idonei allo scopo che li rende idonei allo scopo). Ferma restando l'indicazione di utilizzare preferibilmente strumenti e attrezzi in maniera esclusiva da parte di ciascun lavoratore, nel caso che sia necessario utilizzare gli stessi in modo promiscuo essi devono essere disinfettati prima di essere utilizzati da ciascun diverso operatore. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi alle attrezzature. Misurato a corpo per l'insieme degli oggetti al giorno. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 57,44000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,20480
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 9,76480

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.005.COV15**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

**Articolo:** COV15 SANIFICAZIONE CON PRODOTTI CONTENENTI IPOCLORITO DI SODIO ESEGUITA DA IMPRESA QUALIFICATA . Nebulizzazione con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi dei prodotti commerciali che dovranno essere usati in quanto hanno una composizione che li rende idonei allo scopo senza procurare corrosioni o altro). L'area sottoposta al trattamento dovrà essere delimitata, vietata all'accesso di persone e successivamente sottoposta a ventilazione per un tempo di almeno 2 ore prima di consentire la sua fruibilità. Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82.Tale trattamento è eseguito in ambienti non sanitari dove abbiano soggiornato casi confermati di COVID-19 ovvero quando questo trattamento è prescritto nei protocolli aziendali dal medico competente per particolari situazioni ambientali rilevate. Dell'avvenuta sanificazione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dei locali che riporti giorno, ora, principio attivo utilizzato e Azienda che l'ha eseguita. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,22850
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,17850

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.005.COV16**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

**Articolo:** COV16 SANIFICAZIONE DELL'ABITACOLO O DELLA CABINA DI GUIDA DELL'AUTOMEZZO AZIENDALE ESEGUITA DA IMPRESA QUALIFICATA. Sanificazione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale eseguito da parte di personale equipaggiato ed addestrato, di appositi kit di sanificazione cabine costituito da bombola monouso di disinfettante spray ad azione germicida antivirale a scarica totale, con cui saturare per molti minuti l'abitacolo o la cabina di guida a sportelli chiusi; oppure generatore portatile di ozono ad azione chimica germicida antivirale, da insufflare nell'abitacolo o nella cabina di guida. Il mezzo sottoposto al trattamento dovrà essere chiuso, vietato l'accesso di persone e successivamente sottoposto a ventilazione per un tempo di almeno 1 ore prima di consentire l'uso. Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,79000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,81430
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 3,02430

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.005.COV17**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

**Articolo:** COV17 **CAMPIONAMENTO MICROBIOLOGICO DELLE SUPERFICI.** Campionamento microbiologico delle superfici in modo da consentire la rilevazione della biocontaminazione delle superfici eseguito secondo le indicazioni della norma UNI EN ISO 14698 e ISO 18593. Il campionamento consente di rilevare la contaminazione batterica e micotica presente sulla porzione di superficie interessata mediante l'utilizzo di strumenti che catturano i microrganismi adesi sul substrato. La scelta dei punti di campionamento è a discrezione del richiedente l'esame, privilegiando i punti critici, ovvero punti in cui la presenza di patogeni può risultare rischiosa. In particolare potranno essere scelti punti che siano frequentemente toccati, ovvero punti hand-touch o comunque punti che possono veicolare indirettamente patogeni. Il prezzo comprende campionamento eseguito mediante tampone di superficie pre e post intervento, nonché relativa analisi ed emissione di apposito certificato di laboratorio. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 175,50000
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 25,50000

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.005.COV18**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della mensa, tavoli, tastiere, pulsantiere attrezzature, maniglie, utensili manuali, quadri comando

**Articolo:** COV18 **PROCEDURA DI SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI, SUCCESSIVA ALLA SANIFICAZIONE ATTIVATA PER PRESENZA ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI DI PERSONA CONCLAMATA COVID 19.** Attivazione procedura e smaltimento rifiuti speciali, prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, che come rischio risultano analoghi ai rifiuti pericolosi a rischio infettivo" disciplinati dal D.P.R. 254/2003. Questa tipologia di rifiuti, alla quale deve essere attribuito il codice CER/EER 18.01.03, è definita dall'articolo 2, comma 1, lettera g) come: «i rifiuti speciali, di cui al decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 [oggi D.Lgs. 152/2006], prodotti al di fuori delle strutture sanitarie, con le caratteristiche di cui all'articolo 2, comma 1, lettera d), quali ad esempio quelli prodotti presso laboratori di analisi microbiologiche di alimenti, di acque, o di cosmetici, presso industrie di emoderivati, istituti estetici e similari. Sono esclusi gli assorbenti igienici» Tra le altre disposizioni l'art. 8 del D.P.R. 254/2003 Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA IMPRESE DIVERSE COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 468,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 68,00000

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.006.COV19**

**Voce:** 006 **+99.900%** su anno 2021 **+116.900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV19 MODALITA DI INGRESSO IN AZIENDA - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - Controlli della temperatura corporea da effettuare al personale presente nei cantieri e prima dell'accesso al luogo di lavoro/cantiere compreso altri operatori e fornitori.

POSTAZIONE FISSA O MOBILE da installare prima dell'accesso al luogo di lavoro/cantiere per il controllo della temperatura corporea. (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>%O.A.</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.007.COV20**

**Voce:** 007 **+99.900%** su anno 2021 **+116.900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV20 VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -

SISTEMA DIGITALE DI RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA o termoscanner digitale formato da una telecamera a due lenti, velocità di rilevazione massima 0,2 sec a persona, taratura fino a 0,5°C, rilevazione a distanza fino a mt. 3, una unità di controllo a distanza o tablet per la visione in tempo reale delle rilevazioni, memorizzazione dati, messaggio vocale di allerta rilevazione febbre, display 10" a colori. Il sistema è alimentato a corrente a 220v e/o con batteria ricaricabile. Dotato di supporti per ancoraggio alla parete o al soffitto o a terra su piedistallo con regolazione dell'inclinazione. Scheda wifi per trasferimento dati. (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>%O.A.</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.007.COV21**

**Voce:** 007 **+99.900%** su anno 2021 **+116.900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV21 VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -

TERMOMETRO DIGITALE MANUALE AD INFRAROSSI senza contatto, a batteria ricaricabile, impugnatura ergonomica e a forma a pistola, resistente agli urti e a tenuta stagna. Display LCD, misurazione istantanea in massimo 1 sec, memorizzazione delle temperature, segnale acustico della avvenuta misurazione e sensore frontale IR. (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>%O.A.</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170



**Codice regionale: TOS22\_17A.M01.008.COV22**

**Voce:** 008 **+99.900%** su anno 2021 **+116.900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV22 PRECAUZIONI IGIENICHE NEI CANTIERI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - Punti di pulizia delle mani, fissi o mobili, in prossimità di spazi o ambienti ad uso comuni, ecc.

POSTAZIONE FISSA O MOBILE completa wc per la pulizia delle mani formata da lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni, ecc. (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	%O.A.
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A** **+31.354,42%** su anno 2021 **+36.687,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** SICUREZZA ( "Approvazione elenco misure anticovid -19 per l'adeguamento dei cantieri pubblici"). Interventi o Adempimenti necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell'emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19.

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02** **+34.471,56%** su anno 2021 **+40.333,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE in ottemperanza alle vigenti norme al fine di tutelare la salute delle persone presenti all'interno dell'azienda e garantire la salubrità dell'ambiente di lavoro nell'ambito della pandemia da COVID19.

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.001.COV23**

**Voce:** 001 **+99.900%** su anno 2021 **+116.900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV23 PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT2 per i prodotti destinati alla disinfezione delle superfici, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, confezionati in appositi contenitori con tappo chiudibile, idonei alla sanificazione o disinfezione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano.

1 lt (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	%O.A.
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.001.COV24**

**Voce:** 001 **+99.900%** su anno 2021 **+116.900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV24 PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT2 per i prodotti destinati alla disinfezione delle superfici, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, confezionati in appositi contenitori con tappo chiudibile, idonei alla sanificazione o disinfezione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano.

10 lt (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	%O.A.
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.002.COV25**

**Voce:** 002 **+99.900%** su anno 2021 **+116.900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV25 PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propan-2-olo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.

50 ml (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>%O.A.</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.002.COV26**

**Voce:** 002 **+99.900%** su anno 2021 **+116.900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV26 PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propan-2-olo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.

250 ml (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>%O.A.</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.003.COV27**

**Voce:** 003 **+99.900%** su anno 2021 **+116.900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV27 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri -

TRASFERIMENTO ORGANIZZATO DEI DIPENDENTI dall'azienda per raggiungere il cantiere con mezzo di trasporto promiscuo per distanze di trasporto fino a 30 km, viaggio A/R. Personale massimo trasportabile per garantire il distanziamento di sicurezza, n.1 guidatore+ 3 operai su 6 posti disponibili ( per ogni viaggio) (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>%O.A.</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV28**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV28 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SENZA VALVOLE di ispirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>-76,64%</b>
Prezzo	€ 0,87750
Scostamento % su anno 2021	<b>-76,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,12750

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV29**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV29 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 SENZA VALVOLE di ispirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,40000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>-12%</b>
Prezzo	€ 5,14800
Scostamento % su anno 2021	<b>-12%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,74800

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV30**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV30 MASCHERE FACCIALI MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formate da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica ( $\geq 98\%$ ), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,50000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,58500
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,08500

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV31**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV31 TUTA MONOUSO realizzata in tessuto non tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agenti infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Devono garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre che impedire il diffondersi degli agenti infettivi. Non devono causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Devono essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sette movimenti". (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,39500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-32,38%
Prezzo	€ 5,14215
Scostamento % su anno 2021	-32,38%
Spese generali (17%)	€ 0,74715

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV32**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV32 TUTA COMPLETA (Tipo 3: indumento a tenuta di liquido) tute intere o tute in due o più pezzi, con o senza cappuccio o visiere, con o senza calzari o copri stivali, con o senza guanti, realizzata in tessuto non tessuto o fibre di polietilene ad alta densità per la protezione dell'intero corpo. Completa di componenti, quali cappucci, guanti, stivali, visiere e/o apparecchi di protezione delle vie respiratorie. Deve essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604) comprese le diverse parti dell'indumento, repellente ai liquidi, resistente all'usura e agli strappi. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,06600</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>-13,66%</b>
Prezzo	€ 10,60722
Scostamento % su anno 2021	<b>-13,66%</b>
Spese generali (17%)	€ 1,54122

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV33**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV33 TUTA COMPLETA (Tipo 4: indumento a tenuta di spruzzi) tute intere o tute in due pezzi, con cappuccio, con calzari o copri stivali, con o senza guanti integrati, realizzata in tessuto non tessuto o fibre di polietilene ad alta densità, repellente ai liquidi e alle particelle contaminanti. Deve essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604) comprese le diverse parti dell'indumento resistente all'usura e agli strappi. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,06600</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>-13,66%</b>
Prezzo	€ 10,60722
Scostamento % su anno 2021	<b>-13,66%</b>
Spese generali (17%)	€ 1,54122

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV34**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV34 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE RIDOTTA PER LAVORI INTERFERENTI (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,68100</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>-25,53%</b>
Prezzo	€ 3,13677
Scostamento % su anno 2021	<b>-25,53%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,45577

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV35**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV35 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE, STANGHETTE REGOLABILI ED INCLINABILI. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,37100
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 1,07100



**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV36**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV36 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO SOVRAOCCHIALE A STANGHETTE COMPATIBILE CON OCCHIALE DA VISTA, PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE E AERAZIONE INDIRECTA SUI LATI, MONTATURA INCOLORE IN POLICARBONATO, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,75500
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,25500

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV37**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV37 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE LATERALE, SUPERIORE ED INFERIORE, IN POLICARBONATO, ANTIGRAFFIO ED ANTIAPPANNANTE, STANGHETTE REGOLABILI ED INCLINABILI. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,75500
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,25500

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV38**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV38 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO Occhiali SEMPLICE (DPI II cat.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,75500
Scostamento % su anno 2021	0%
Spese generali (17%)	€ 0,25500

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV39**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV39 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO OCCHIALI A MASCHERA (DPI III CAT.) (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,33550</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	-6,58%
Prezzo	€ 2,73254
Scostamento % su anno 2021	-6,58%
Spese generali (17%)	€ 0,39704



**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV40**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV40 VISIERA DI PROTEZIONE (DPI III cat.) riutilizzabile UNI EN 166:2004, costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,76000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+1,82%</b>
Prezzo	€ 13,75920
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,82%</b>
Spese generali (17%)	€ 1,99920

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV41**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV41 GUANTI MONOUSO IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.). resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,33240</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+10,8%</b>
Prezzo	€ 0,38891
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,8%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,05651

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.004.COV42**

**Voce:** 004 **+45,01%** su anno 2021 **+45,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito dal datore di lavoro, utilizzati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti, durante i trasferimenti fuori dal cantiere, in caso di contatto con fornitori o altro personale esterno alla Ditta Appaltatrice o in caso di distanza tra i lavoratori inferiore a 1,00 mt. Sono indossati, rimossi e smaltiti correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo nazionale.

**Articolo:** COV42 GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE. (DPI III CAT.). o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SOLO PER RISCHI INTERFERENTI TRA soggetti diversi a distanza inferiore di 1 mt COME DA PSC) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,82900</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+843%</b>
Prezzo	€ 3,30993
Scostamento % su anno 2021	<b>+843%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,48093

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.005.COV43**

**Voce:** 005 **+99,900%** su anno 2021 **+116,900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV43 GESTIONE SPAZI COMUNE -punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - Punti di pulizia delle mani, fissi o mobili, in prossimità di spazi o ambienti ad uso comuni, ecc.  
POSTAZIONE FISSA O MOBILE completa per la pulizia delle mani formata da lavabo a colonna dotato di con acqua e sapone con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni, ecc. - (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.006.COV44**

**Voce:** 006 **+99,900%** su anno 2021 **+116,900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV44 GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propanolo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.  
DISINFETTANTE IN GEL a base alcolica per le mani, in flacone da ml 250 con dosatore e corredato da apposita gabbia o mensola di sostegno per ancoraggio a muro o base di appoggio su ripiani lavabi o su pareti prefabbricate - (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.006.COV45**

**Voce:** 006 **+99.900%** su anno 2021 **+116.900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV45 GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - prodotti disinfettanti classificati "biocidi" PT1 per l'igiene umana o come PMC presidio medico chirurgico conforme al Regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (alcol etilico), ipoclorito di sodio, propanolo (alcol isopropilico), perossido di idrogeno (acqua ossigenata), ammoni quaternari e acido lattico, in contenitori con tappo chiudibile.

SAPONE CONTENENTE LIQUIDO DISINFETTANTE A BASE ALCOL ETILICO O ALTRO BIOCIDA, in contenitore con dosatore e corredato da apposita gabbia o mensola di sostegno per ancoraggio a muro o base di appoggio su ripiani lavabi - (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.007.COV46**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV46 GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - WC CHIMICI

NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle mani, conforme alla norma UNI EN 16194. Il tutto noleggiato completo di impianti interni per la distribuzione dell'acqua, la raccolta e lo spurgo settimanale dei liquidi reflui, di rubinetterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scatto ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 \* 1,2 mt. Per ogni mese - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 111,46000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 130,40820
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 18,94820

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.008.COV47**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV47 GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - BARRIERE PROTETTIVE

FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCHERMO PROTETTIVO in plexiglass parafiato, dello spessore 5 mm, trasparente, bordo filo lucido, per scrivanie, tavoli mensa, completo di appoggio e/o ancoraggi o predisposta con fori per l'ancoraggio verticale e/o al tavolo, dimensioni minime L 50cm e H 100 cm - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 50,75000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 59,37750
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 8,62750

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.009.COV48**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri - SISTEMA DI VENTILAZIONE

**Articolo:** COV48 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA DI VENTILAZIONE completo di valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente, diffusore circolare, del diametro di: 100 mm, cablaggi elettrici, viti di ancoraggio. Compreso ogni onere per l'installazione e il funzionamento oltre che per la formazioni di fori con trapano a tazza e quant'altro occorre. - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,48000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 21,62160
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 3,14160

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.010.COV49**

**Voce:** 010 **+99.900%** su anno 2021 **+116.900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REVISIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA FAVORENDO QUELLA A DISTANZA IN QUANTO VENGONO SOSPESI GLI EVENTI IN PRESENZA DI PERSONE

**Articolo:** COV49 REVISIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA FAVORENDO QUELLA A DISTANZA IN QUANTO VENGONO SOSPESI GLI EVENTI IN PRESENZA DI PERSONE - (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>%O.A.</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.011.COV50**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **0%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
GESTIONE PERSONA SINTOMATICA - punto 8 del protocollo di regolamentazione per il contenimento della diffusione del Covid-19 nei cantieri- BOX PREFABBRICATI PER CANTIERE

**Articolo:** COV50 EVENTUALE NOLEGGIO DI BOX ADIBITO ALLA GESTIONE DELLA PERSONA SINTOMATICA delle dimensioni cm 240x450x240 - composto da: struttura di base sollevata da terra, avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. NOLEGGIO MENSILE - (SI COSTI SICUREZZA: allegato xv d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 -SE MISURA INTEGRATIVA NEL PSC IN FORMA AGGIUNTIVA RISPETTO A QUELLI GIA' PREVISTI) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 210,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 30,60000

**Codice regionale: TOS22\_17A.M02.012.COV51**

**Voce:** 012 **+99,900%** su anno 2021 **+116,900%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** COV51 **SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST - (NO COSTI SICUREZZA) ( SI ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA: oneri gestionali all'interno delle spese generali)**

Unità di misura	<b>%O.A.</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2021	<b>+99,900%</b>
Prezzo	€ 0,01170
Scostamento % su anno 2021	<b>+116,900%</b>
Spese generali (17%)	€ 0,00170

**Codice regionale: TOS22\_18 +0,09%** su anno 2021 **+0,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale: TOS22\_18.W01 +0,27%** su anno 2021 **+1,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SONDAGGI GEOGNOSTICI

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.001.002**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 **Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi. di beni di interesse archeologico**

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.002.001**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 **Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi. per individuazione dei sottoservizi**

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.003.001**

**Voce:** 003 **+0,67%** su anno 2021 **+1,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 **Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.**

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,91444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,75%</b>
Prezzo	€ 53,48283
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,70631
Utili di impresa (10%)	€ 4,86208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33532
Incidenza manodopera al <b>43,65%</b>	€ 23,34780

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.003.002**

**Voce:** 003 **+0,67%** su anno 2021 **+1,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,54434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,76%</b>
Prezzo	€ 63,21857
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,92709
Utili di impresa (10%)	€ 5,74714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39635
Incidenza manodopera al <b>43,97%</b>	€ 27,79500

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.003.003**

**Voce:** 003 **+0,67%** su anno 2021 **+1,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,13770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,6%</b>
Prezzo	€ 95,87570
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,02203
Utili di impresa (10%)	€ 8,71597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60110
Incidenza manodopera al <b>51,54%</b>	€ 49,41000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.003.004**

**Voce:** 003 **+0,67%** su anno 2021 **+1,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,04710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,57%</b>
Prezzo	€ 134,04010
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,80754
Utili di impresa (10%)	€ 12,18546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84038
Incidenza manodopera al <b>49,15%</b>	€ 65,88000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.004.001**

**Voce:** 004 **+0,67%** su anno 2021 **+1,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedono l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,79107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,74%</b>
Prezzo	€ 62,25740
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,80657
Utili di impresa (10%)	€ 5,65976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39033
Incidenza manodopera al <b>42,86%</b>	€ 26,68320

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.004.002**

**Voce:** 004 **+0,67%** su anno 2021 **+1,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedono l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,23591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,75%</b>
Prezzo	€ 76,86103
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,63775
Utili di impresa (10%)	€ 6,98737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48189
Incidenza manodopera al <b>43,4%</b>	€ 33,35400

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.004.003**

**Voce:** 004 **+0,67%** su anno 2021 **+1,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedono l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,61196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,6%</b>
Prezzo	€ 120,72486
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,13791
Utili di impresa (10%)	€ 10,97499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75690
Incidenza manodopera al <b>51,16%</b>	€ 61,76250

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.004.004**

**Voce:** 004 **+0,67%** su anno 2021 **+1,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedono l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,10001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,57%</b>
Prezzo	€ 151,97161
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,05600
Utili di impresa (10%)	€ 13,81560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95280
Incidenza manodopera al <b>48,77%</b>	€ 74,11500

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.005.001**

**Voce:** 005 **+0,63%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,01015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,69%</b>
Prezzo	€ 76,57295
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,60162
Utili di impresa (10%)	€ 6,96118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48008
Incidenza manodopera al <b>39,93%</b>	€ 30,57450

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.005.002**

**Voce:** 005 **+0,63%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,08488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,71%</b>
Prezzo	€ 100,91231
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,65358
Utili di impresa (10%)	€ 9,17385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63268
Incidenza manodopera al <b>41,32%</b>	€ 41,69250



**Codice regionale: TOS22\_18.W01.005.003**

**Voce:** 005 **+0,63%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,58162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,58%</b>
Prezzo	€ 157,69015
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,77306
Utili di impresa (10%)	€ 14,33547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98865
Incidenza manodopera al <b>49,61%</b>	€ 78,23250

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.005.004**

**Voce:** 005 **+0,63%** su anno 2021 **+1,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,88968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,55%</b>
Prezzo	€ 198,91523
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,94235
Utili di impresa (10%)	€ 18,08320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24712
Incidenza manodopera al <b>47,61%</b>	€ 94,70250

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.006.001**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

**Articolo:** 001 T2

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.006.002**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

**Articolo:** 002 T6

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.006.003**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

**Articolo:** 003 T6S

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.007.001**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo

**Articolo:** 001 per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.008.001**

**Voce:** 008 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Articolo:** 001

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,47083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,74%
Prezzo	€ 54,19278
Scostamento % su anno 2021	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 6,79533
Utili di impresa (10%)	€ 4,92662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33977
Incidenza manodopera al <b>43,08%</b>	€ 23,34780

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.008.002**

**Voce:** 008 +0,67% su anno 2021 +1,54% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,10073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,75%
Prezzo	€ 63,92854
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 8,01612
Utili di impresa (10%)	€ 5,81169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40081
Incidenza manodopera al <b>43,48%</b>	€ 27,79500

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.008.003**

**Voce:** 008 **+0,67%** su anno 2021 **+1,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,69409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,6%</b>
Prezzo	€ 96,58565
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,11105
Utili di impresa (10%)	€ 8,78051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60555
Incidenza manodopera al <b>51,16%</b>	€ 49,41000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.008.004**

**Voce:** 008 **+0,67%** su anno 2021 **+1,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,60349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,57%</b>
Prezzo	€ 134,75006
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,89656
Utili di impresa (10%)	€ 12,25001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84483
Incidenza manodopera al <b>48,89%</b>	€ 65,88000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.009.001**

**Voce:** 009 **+0,66%** su anno 2021 **+1,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,73%</b>
Prezzo	€ 63,40125
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,95000
Utili di impresa (10%)	€ 5,76375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39750
Incidenza manodopera al <b>42,09%</b>	€ 26,68320

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.009.002**

**Voce:** 009 **+0,66%** su anno 2021 **+1,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,13234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,74%</b>
Prezzo	€ 78,00486
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,78117
Utili di impresa (10%)	€ 7,09135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48906
Incidenza manodopera al <b>42,76%</b>	€ 33,35400

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.009.003**

**Voce:** 009 **+0,66%** su anno 2021 **+1,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,50839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,59%</b>
Prezzo	€ 121,86870
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,28134
Utili di impresa (10%)	€ 11,07897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76407
Incidenza manodopera al <b>50,68%</b>	€ 61,76250

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.009.004**

**Voce:** 009 **+0,66%** su anno 2021 **+1,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,99644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,56%</b>
Prezzo	€ 153,11546
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,19943
Utili di impresa (10%)	€ 13,91959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95997
Incidenza manodopera al <b>48,4%</b>	€ 74,11500

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.010.001**

**Voce:** 010 **+0,62%** su anno 2021 **+1,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,25907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,66%</b>
Prezzo	€ 79,44257
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,96145
Utili di impresa (10%)	€ 7,22205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49807
Incidenza manodopera al <b>38,49%</b>	€ 30,57450

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.010.002**

**Voce:** 010 **+0,62%** su anno 2021 **+1,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,33380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,69%</b>
Prezzo	€ 103,78193
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,01341
Utili di impresa (10%)	€ 9,43472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65067
Incidenza manodopera al <b>40,17%</b>	€ 41,69250

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.010.003**

**Voce:** 010 **+0,62%** su anno 2021 **+1,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,83054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,57%</b>
Prezzo	€ 160,55977
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,13289
Utili di impresa (10%)	€ 14,59634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00664
Incidenza manodopera al <b>48,72%</b>	€ 78,23250

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.010.004**

**Voce:** 010 **+0,62%** su anno 2021 **+1,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,13860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,55%</b>
Prezzo	€ 201,78486
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,30218
Utili di impresa (10%)	€ 18,34408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,26511
Incidenza manodopera al <b>46,93%</b>	€ 94,70250

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.011.001**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm

**Articolo:** 001

per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.011.002**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm

**Articolo:** 002

per rivestimento diametro 206 mm.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.012.001**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tuffiti ecc.

**Articolo:** 001

per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.012.002**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufti ecc.

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.013.001**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.013.002**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.014.001**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.014.002**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.015.001**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi

**Articolo:** 001 inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.015.002**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi

**Articolo:** 002 orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.016.001**

**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ø<sub>min.</sub> = 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 001 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000



**Codice regionale: TOS22\_18.W01.016.002**

**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 002 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.016.003**

**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 003 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.017.001**

**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 001 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.017.002**

**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 002 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.017.003**

**Voce:** 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 003 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.017.011**

**Voce:** 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 011 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.017.012**

**Voce:** 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 012 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.017.013**

**Voce:** 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 013 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.019.001**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.019.002**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.019.003**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.020.001**

**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prelievo di campione rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.021.001****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 mlUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 19,14000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,40000

Utili di impresa (10%) € 1,74000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.023.001****Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fornitura di cassette catalogatrici in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggioUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 21,69200

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,72000

Utili di impresa (10%) € 1,97200

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.024.001****Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fotografie a colori di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavoriUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,91400

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,24000

Utili di impresa (10%) € 0,17400

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.025.002****Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine per distanza fino i 300 metriUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 200,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 255,20000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 32,00000

Utili di impresa (10%) € 23,20000

**Codice regionale: TOS22\_18.W01.025.003**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine

**Articolo:** 003 per distanza oltre i 300 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 382,80000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,80000

**Codice regionale: TOS22\_18** **+0,09%** su anno 2021 **+0,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale: TOS22\_18.W02** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

**Codice regionale: TOS22\_18.W02.001.001**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_18.W02.001.002**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_18.W02.002.001**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS22\_18.W02.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale: TOS22\_18.W02.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

**Articolo:** 001 per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,78924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 548,41107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,76628
Utili di impresa (10%)	€ 49,85555

**Codice regionale: TOS22\_18.W02.003.002**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

**Articolo:** 002 per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale: TOS22\_18.W02.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

**Articolo:** 001 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,54360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 609,34564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,40698
Utili di impresa (10%)	€ 55,39506

**Codice regionale: TOS22\_18.W02.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prova pressiométrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

**Articolo:** 002 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,05232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 731,21476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,68837
Utili di impresa (10%)	€ 66,47407

**Codice regionale: TOS22\_18.W02.005.001**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

**Articolo:** 001 per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS22\_18.W02.005.002**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

**Articolo:** 002 per ogni ora o frazione di ora di prova

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale: TOS22\_18.W02.006.001**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

**Articolo:** 001 per ogni allestimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS22\_18.W02.006.002**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

**Articolo:** 002 per ogni ora o frazione di ora

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale: TOS22\_18.W02.007.001**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rilievo della falda acquifera eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,09346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76407
Utili di impresa (10%)	€ 0,55395

**Codice regionale: TOS22\_18** +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale: TOS22\_18.W03** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

**Codice regionale: TOS22\_18.W03.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

**Articolo:** 001 per ogni installazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000



**Codice regionale: TOS22\_18.W03.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_18.W03.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

**Articolo:** 001 per ogni installazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS22\_18.W03.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di doppio tubo installato

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,28037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29221
Utili di impresa (10%)	€ 1,66185

**Codice regionale: TOS22\_18.W03.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

**Articolo:** 001 per ogni cella piezometrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale: TOS22\_18.W03.005.001**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

**Articolo:** 001 per ogni installazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale: TOS22\_18.W03.005.002**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale: TOS22\_18.W03.006.001**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Esecuzione di misura iniziale di riferimento con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen  $\alpha$ , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonchè la fornitura del file dei dati acquisiti.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

**Codice regionale: TOS22\_18.W03.007.001**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

**Articolo:** 001 per ogni installazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale: TOS22\_18.W03.007.002**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale: TOS22\_18.W03.010.001**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa pozzetti metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

**Codice regionale: TOS22\_18.W03.010.002**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa pozzetti di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS22\_18** +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale: TOS22\_18.W04** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MISURE GEOTECNICHE - MG

**Codice regionale: TOS22\_18.W04.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di misura in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande,

**Articolo:** 001 effettuata dopo la smobilizzazione del cantiere, con sondina freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale: TOS22\_18.W04.001.004****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Esecuzione di misura su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen  $\alpha$ , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale: TOS22\_18** +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.**Codice regionale: TOS22\_18.W05** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** PROVE PENETROMETRICHE -PP**Codice regionale: TOS22\_18.W05.001.002****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica di beni di interesse archeologico

Unità di misura	a corpo
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,00000
Utili di impresa (10%)	€ 29,00000

**Codice regionale: TOS22\_18.W05.002.001****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica per individuazione dei sottoservizi

Unità di misura	a corpo
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_18.W05.003.001****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Prova penetrometrica dinamica pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale: TOS22\_18.W05.003.002****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Prova penetrometrica dinamica  
superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenzaUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,90000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 12,63240

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,58400

Utili di impresa (10%) € 1,14840

**Codice regionale: TOS22\_18.W05.004.001****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante  
SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm  
per uso del rivestimentoUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 6,38000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,80000

Utili di impresa (10%) € 0,58000

**Codice regionale: TOS22\_18.W05.005.001****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Prova penetrometrica statica  
con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei  
risultatiUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,10000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 10,33560

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,29600

Utili di impresa (10%) € 0,93960

**Codice regionale: TOS22\_18.W05.005.002****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Prova penetrometrica statica  
con punta elettrica (CPTE), compresa la memorizzazione e  
l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei  
risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e graficiUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,60000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 16,07760

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,01600

Utili di impresa (10%) € 1,46160

**Codice regionale: TOS22\_18.W05.005.003****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Prova penetrometrica statica con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e graficiUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 20,41600

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,56000

Utili di impresa (10%) € 1,85600

**Codice regionale: TOS22\_18.W05.006.001****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Prova di dissipazione eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultatiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 117,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 149,29200

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 18,72000

Utili di impresa (10%) € 13,57200

**Codice regionale: TOS22\_18.W05.007.001****Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Prelievo di campioni indisturbati a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 100,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 127,60000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 16,00000

Utili di impresa (10%) € 11,60000

**Codice regionale: TOS22\_18.W05.009.001****Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fornitura e posa di tubo piezometrico in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,19000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,40000

Utili di impresa (10%) € 0,29000

**Codice regionale: TOS22\_18.W05.010.001****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Tubo di protezione in PVC con tappo a vite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale: TOS22\_18.W05.025.001****Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale: TOS22\_18.W05.025.002****Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTe, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_18** +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.**Codice regionale: TOS22\_18.W06** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** PROVE IN SITO**Codice regionale: TOS22\_18.W06.001.001****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Prove di carico con piastra Ø 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale: TOS22\_18.W06.001.002****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Prove di carico con piastra  
Ø 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

**Codice regionale: TOS22\_18.W06.002.001****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard:  
ASTM D1556)**Articolo:** 001 con volumometro a sabbia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale: TOS22\_18** +0,09% su anno 2021 +0,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.**Codice regionale: TOS22\_18.W08** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** INDAGINI GEOFISICHE -IG**Codice regionale: TOS22\_18.W08.001.001****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.001.002****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240



**Codice regionale: TOS22\_18.W08.001.003****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.001.004****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,02080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,09280

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.013****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D). con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.014****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D). con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.015**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 015 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.016**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 016 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.017**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 017 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61600
Utili di impresa (10%)	€ 0,44660

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.018**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 018 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.019**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 019 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.020**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 020 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.021**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 021 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.022**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 022 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.023**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 023 con intervallo elettrodo di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.024**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 024 con intervallo elettrodo di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.025**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 025 con intervallo elettrodo di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.026**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 026 con intervallo elettrodo di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.027**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 027 con intervallo elettrodo di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.028**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 028 con intervallo elettrodo di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.029**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 029 con intervallo elettrodo di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.030**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 030 con intervallo elettrodo di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.031**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 031 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.032**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 032 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.033**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 033 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.034**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 034 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.035**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 035 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.036**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 036 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,35920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,48720

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.037**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 037 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61600
Utili di impresa (10%)	€ 0,44660

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.038**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 038 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.039**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 039 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.040**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 040 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.041**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 041 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.002.042**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 042 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520



**Codice regionale: TOS22\_18.W08.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM a rifrazione con onde P

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.003.002**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM a rifrazione con onde SH

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.003.003**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM a rifrazione con onde P ed SH

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.003.004**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.003.005**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 005 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 001 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 002 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.004.004**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.004.005**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 005 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.005.001**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 001 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,96152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76320
Utili di impresa (10%)	€ 4,17832

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.005.002**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 002 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.005.003**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 003 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.005.004**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.006.001**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.

**Articolo:** 001 Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.007.001**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz

**Articolo:** 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.008.001**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

**Articolo:** 001 Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.008.002**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

**Articolo:** 002 con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.009.001**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

**Articolo:** 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 609,60900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,44000
Utili di impresa (10%)	€ 55,41900

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.009.003**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

**Articolo:** 003 per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 551,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 703,39500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,20000
Utili di impresa (10%)	€ 63,94500

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.010.001**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

**Articolo:** 001 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,22356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52960
Utili di impresa (10%)	€ 0,38396

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.010.002**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

**Articolo:** 002 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39200
Utili di impresa (10%)	€ 0,28420

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.010.003**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

**Articolo:** 003 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,50288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68208

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.010.004**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

**Articolo:** 004 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,69568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58880
Utili di impresa (10%)	€ 0,42688

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.011.001**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie,

**Articolo:** 001 per ulteriori registrazioni oltre la prima

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.021.001**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 001 a rifrazione con onde P

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.021.002**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.021.003**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.021.004**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 004 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura	giorno
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.022.001**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%.  
Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.022.002**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%.  
Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.022.003**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%.  
Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.022.004**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%.  
Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800



**Codice regionale: TOS22\_18.W08.023.001**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%.  
Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.023.002**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%.  
Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.023.003**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%.  
Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS22\_18.W08.023.004**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%.  
Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

**Articolo:** 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale: TOS22\_20** +12,08% su anno 2021 +13,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

**Codice regionale: TOS22\_20.M01** +12,08% su anno 2021 +13,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalita' di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

**Codice regionale: TOS22\_20.M01.001.001**

**Voce:** 001 **+16,55%** su anno 2021 **+17,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 001 per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,55%</b>
Prezzo	€ 20,42092
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56062
Utili di impresa (10%)	€ 1,85645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02561
Incidenza manodopera al <b>7,06%</b>	€ 1,44150

**Codice regionale: TOS22\_20.M01.001.002**

**Voce:** 001 **+16,55%** su anno 2021 **+17,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 002 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,21331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,87%</b>
Prezzo	€ 27,06818
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,39413
Utili di impresa (10%)	€ 2,46074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03394
Incidenza manodopera al <b>1,07%</b>	€ 0,28830

**Codice regionale: TOS22\_20.M01.001.003**

**Voce:** 001 **+16,55%** su anno 2021 **+17,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 003 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,21331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,42%</b>
Prezzo	€ 27,06818
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,39413
Utili di impresa (10%)	€ 2,46074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03394
Incidenza manodopera al <b>1,07%</b>	€ 0,28830

**Codice regionale: TOS22\_20.M01.001.004**

**Voce:** 001 **+16,55%** su anno 2021 **+17,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 004 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,28028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,83%</b>
Prezzo	€ 27,15363
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,40484
Utili di impresa (10%)	€ 2,46851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03405
Incidenza manodopera al <b>1,59%</b>	€ 0,43245

**Codice regionale: TOS22\_20.M01.001.005**

**Voce:** 001 **+16,55%** su anno 2021 **+17,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 005 in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,44653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 36,29777
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 4,55144
Utili di impresa (10%)	€ 3,29980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04551
Incidenza manodopera al <b>1,19%</b>	€ 0,43245

**Codice regionale: TOS22\_20.M01.002.001**

**Voce:** 002 **+6,49%** su anno 2021 **+7,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

**Articolo:** 001 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,61664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,43%
Prezzo	€ 55,65483
Scostamento % su anno 2021	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 6,97866
Utili di impresa (10%)	€ 5,05953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06979
Incidenza manodopera al <b>8,15%</b>	€ 4,53384

**Codice regionale: TOS22\_20.M01.002.002**

**Voce:** 002 **+6,49%** su anno 2021 **+7,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

**Articolo:** 002 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,61664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,92%
Prezzo	€ 55,65483
Scostamento % su anno 2021	+8,86%
Spese generali (16%)	€ 6,97866
Utili di impresa (10%)	€ 5,05953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06979
Incidenza manodopera al <b>8,15%</b>	€ 4,53384

**Codice regionale: TOS22\_20.M01.002.003**

**Voce:** 002 **+6,49%** su anno 2021 **+7,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

**Articolo:** 003 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,22853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,79%
Prezzo	€ 56,43560
Scostamento % su anno 2021	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 7,07656
Utili di impresa (10%)	€ 5,13051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07077
Incidenza manodopera al <b>8,38%</b>	€ 4,72944

**Codice regionale: TOS22\_20.M01.002.004**

**Voce:** 002 +6,49% su anno 2021 +7,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

**Articolo:** 004 in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,39478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,17%
Prezzo	€ 65,57973
Scostamento % su anno 2021	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 8,22316
Utili di impresa (10%)	€ 5,96179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08223
Incidenza manodopera al <b>7,21%</b>	€ 4,72944

**Codice regionale: TOS22\_22** +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale: TOS22\_22.L01** +1,93% su anno 2021 +2,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcatore), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.001**

**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.834,26020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 6.168,51601
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 773,48163
Utili di impresa (10%)	€ 560,77418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,33704
Incidenza manodopera al <b>56,61%</b>	€ 3.491,88000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.002**

**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.806,39145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,85%
Prezzo	€ 6.132,95549
Scostamento % su anno 2021	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 769,02263
Utili di impresa (10%)	€ 557,54141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,22557
Incidenza manodopera al <b>58,73%</b>	€ 3.601,85000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.003**

**Voce:** 001 **+1,83%** su anno 2021 **+2,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.071,26710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,64%</b>
Prezzo	€ 6.470,93682
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 811,40274
Utili di impresa (10%)	€ 588,26698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,28507
Incidenza manodopera al <b>57,51%</b>	€ 3.721,31220

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.004**

**Voce:** 001 **+1,83%** su anno 2021 **+2,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.375,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,97%</b>
Prezzo	€ 5.583,34854
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 700,10640
Utili di impresa (10%)	€ 507,57714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,50266
Incidenza manodopera al <b>69,06%</b>	€ 3.855,88000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.005**

**Voce:** 001 **+1,83%** su anno 2021 **+2,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.789,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Prezzo	€ 6.111,05110
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 766,27600
Utili di impresa (10%)	€ 555,55010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,15690
Incidenza manodopera al <b>69,87%</b>	€ 4.270,00000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.006**

**Voce:** 001 **+1,83%** su anno 2021 **+2,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.775,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,73%</b>
Prezzo	€ 7.369,03398
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 924,01680
Utili di impresa (10%)	€ 669,91218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,10042
Incidenza manodopera al <b>52,33%</b>	€ 3.855,88000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.007**

**Voce:** 001 **+1,83%** su anno 2021 **+2,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.837,49540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,14%</b>
Prezzo	€ 10.000,64413
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.253,99926
Utili di impresa (10%)	€ 909,14947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,34998
Incidenza manodopera al <b>47,84%</b>	€ 4.784,36000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.008**

**Voce:** 001 **+1,83%** su anno 2021 **+2,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.742,17669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,59%</b>
Prezzo	€ 7.327,01746
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 918,74827
Utili di impresa (10%)	€ 666,09250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,96871
Incidenza manodopera al <b>56,7%</b>	€ 4.154,25120

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.009**

**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 009 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.655,43922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,85%
Prezzo	€ 7.216,34045
Scostamento % su anno 2021	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 904,87028
Utili di impresa (10%)	€ 656,03095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,62176
Incidenza manodopera al <b>58,87%</b>	€ 4.247,90240

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.010**

**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 010 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.014,45671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 7.674,44676
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 962,31307
Utili di impresa (10%)	€ 697,67698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,05783
Incidenza manodopera al <b>57,61%</b>	€ 4.421,21280

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.011**

**Voce:** 001 +1,83% su anno 2021 +2,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 011 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.155,51820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 6.578,44122
Scostamento % su anno 2021	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 824,88291
Utili di impresa (10%)	€ 598,04011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,62207
Incidenza manodopera al <b>68,89%</b>	€ 4.531,80840

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.012**

**Voce:** 001 **+1,83%** su anno 2021 **+2,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 012 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.627,86260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,9%</b>
Prezzo	€ 7.181,15268
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 900,45802
Utili di impresa (10%)	€ 652,83206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,51145
Incidenza manodopera al <b>69,69%</b>	€ 5.004,79260

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.013**

**Voce:** 001 **+1,83%** su anno 2021 **+2,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 013 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.754,37840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,75%</b>
Prezzo	€ 8.618,58683
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.080,70054
Utili di impresa (10%)	€ 783,50789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,01751
Incidenza manodopera al <b>52,58%</b>	€ 4.531,80840

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.001.014**

**Voce:** 001 **+1,83%** su anno 2021 **+2,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 014 III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.110,65943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,07%</b>
Prezzo	€ 11.625,20143
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.457,70551
Utili di impresa (10%)	€ 1.056,83649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,44264
Incidenza manodopera al <b>48,11%</b>	€ 5.592,59680



**Codice regionale: TOS22\_22.L01.002.001**

**Voce:** 002 **+1,4%** su anno 2021 **+2,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.567,17668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 7.103,71745
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 890,74827
Utili di impresa (10%)	€ 645,79250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,26871
Incidenza manodopera al <b>55,46%</b>	€ 3.939,63200

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.002.002**

**Voce:** 002 **+1,4%** su anno 2021 **+2,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.482,56293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,9%
Prezzo	€ 6.995,75030
Scostamento % su anno 2021	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 877,21007
Utili di impresa (10%)	€ 635,97730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,93025
Incidenza manodopera al <b>57,89%</b>	€ 4.049,60200

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.002.003**

**Voce:** 002 **+1,4%** su anno 2021 **+2,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.041,43790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 8.984,87476
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.126,63006
Utili di impresa (10%)	€ 816,80680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,16575
Incidenza manodopera al <b>55,7%</b>	€ 5.004,30000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.002.004**

**Voce:** 002 **+1,4%** su anno 2021 **+2,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.831,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,48%</b>
Prezzo	€ 11.269,10246
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.413,05360
Utili di impresa (10%)	€ 1.024,46386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,32634
Incidenza manodopera al <b>48,92%</b>	€ 5.512,36000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.002.005**

**Voce:** 002 **+1,4%** su anno 2021 **+2,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.583,14168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,59%</b>
Prezzo	€ 8.400,08879
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.053,30267
Utili di impresa (10%)	€ 763,64444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,33257
Incidenza manodopera al <b>55,57%</b>	€ 4.668,01200

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.002.006**

**Voce:** 002 **+1,4%** su anno 2021 **+2,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.417,35203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,9%</b>
Prezzo	€ 8.188,54119
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.026,77632
Utili di impresa (10%)	€ 744,41284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,66941
Incidenza manodopera al <b>58,04%</b>	€ 4.752,43120

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.002.007**

**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.350,62187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 10.655,39351
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.336,09950
Utili di impresa (10%)	€ 968,67214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,40249
Incidenza manodopera al <b>55,76%</b>	€ 5.941,92080

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.002.008**

**Voce:** 002 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.246,40680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,49%
Prezzo	€ 13.074,41508
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 1.639,42509
Utili di impresa (10%)	€ 1.188,58319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 40,98563
Incidenza manodopera al <b>49,14%</b>	€ 6.424,33680

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.003.001**

**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.405,87492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 8.173,89640
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 1.024,93999
Utili di impresa (10%)	€ 743,08149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 10,24940
Incidenza manodopera al <b>54,47%</b>	€ 4.452,00800

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.003.002**

**Voce:** 003 **+1,74%** su anno 2021 **+2,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.256,32617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,95%</b>
Prezzo	€ 7.983,07220
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.001,01219
Utili di impresa (10%)	€ 725,73384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,02530
Incidenza manodopera al <b>57,15%</b>	€ 4.561,97800

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.003.003**

**Voce:** 003 **+1,74%** su anno 2021 **+2,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.976,09205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,68%</b>
Prezzo	€ 10.177,49346
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.276,17473
Utili di impresa (10%)	€ 925,22668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,90437
Incidenza manodopera al <b>54,42%</b>	€ 5.538,94820

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.003.004**

**Voce:** 003 **+1,74%** su anno 2021 **+2,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.624,33643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,59%</b>
Prezzo	€ 9.728,65329
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.219,89383
Utili di impresa (10%)	€ 884,42303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,49735
Incidenza manodopera al <b>54,52%</b>	€ 5.304,09680

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.003.005**

**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.380,72212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 9.417,80143
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 1.180,91554
Utili di impresa (10%)	€ 856,16377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,52289
Incidenza manodopera al <b>57,24%</b>	€ 5.390,36240

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.003.006**

**Voce:** 003 +1,74% su anno 2021 +2,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.475,86833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,68%
Prezzo	€ 12.091,20799
Scostamento % su anno 2021	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 1.516,13893
Utili di impresa (10%)	€ 1.099,20073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,90347
Incidenza manodopera al <b>54,48%</b>	€ 6.587,05540

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.004.001**

**Voce:** 004 +1,36% su anno 2021 +2,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.694,53440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,58%
Prezzo	€ 4.714,22589
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 591,12550
Utili di impresa (10%)	€ 428,56599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,77814
Incidenza manodopera al <b>58,32%</b>	€ 2.749,44000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.004.002**

**Voce:** 004 **+1,36%** su anno 2021 **+2,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.725,21440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,78%</b>
Prezzo	€ 4.753,37357
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 596,03430
Utili di impresa (10%)	€ 432,12487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,90086
Incidenza manodopera al <b>59,96%</b>	<b>€ 2.849,98400</b>

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.004.003**

**Voce:** 004 **+1,36%** su anno 2021 **+2,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.253,26640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,61%</b>
Prezzo	€ 5.427,16792
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 680,52262
Utili di impresa (10%)	€ 493,37890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,01307
Incidenza manodopera al <b>58,62%</b>	<b>€ 3.181,32800</b>

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.004.004**

**Voce:** 004 **+1,36%** su anno 2021 **+2,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.379,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Prezzo	€ 5.588,06336
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 700,69760
Utili di impresa (10%)	€ 508,00576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,51744
Incidenza manodopera al <b>69,86%</b>	<b>€ 3.904,00000</b>

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.004.005**

**Voce:** 004 **+1,36%** su anno 2021 **+2,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.232,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,92%</b>
Prezzo	€ 5.400,23616
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 677,14560
Utili di impresa (10%)	€ 490,93056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,92864
Incidenza manodopera al <b>54,77%</b>	€ 2.957,44000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.004.006**

**Voce:** 004 **+1,36%** su anno 2021 **+2,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.783,44373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,58%</b>
Prezzo	€ 6.103,67420
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 765,35100
Utili di impresa (10%)	€ 554,87947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,13378
Incidenza manodopera al <b>58,37%</b>	€ 3.562,42750

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.004.007**

**Voce:** 004 **+1,36%** su anno 2021 **+2,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.801,85466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,77%</b>
Prezzo	€ 6.127,16655
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 768,29675
Utili di impresa (10%)	€ 557,01514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,20742
Incidenza manodopera al <b>60,03%</b>	€ 3.677,90976

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.004.008**

**Voce:** 004 **+1,36%** su anno 2021 **+2,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.496,90765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,61%</b>
Prezzo	€ 7.014,05416
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 879,50522
Utili di impresa (10%)	€ 637,64129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,98763
Incidenza manodopera al <b>58,67%</b>	€ 4.115,12721

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.004.009**

**Voce:** 004 **+1,36%** su anno 2021 **+2,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 009 II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.623,52979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,9%</b>
Prezzo	€ 7.175,62402
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 899,76477
Utili di impresa (10%)	€ 652,32946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,49412
Incidenza manodopera al <b>69,76%</b>	€ 5.005,54830

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.004.010**

**Voce:** 004 **+1,36%** su anno 2021 **+2,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 010 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.437,59779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,93%</b>
Prezzo	€ 6.938,37478
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 870,01565
Utili di impresa (10%)	€ 630,76134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,75039
Incidenza manodopera al <b>54,91%</b>	€ 3.809,92470



**Codice regionale: TOS22\_22.L01.005.001**

**Voce:** 005 **+1,42%** su anno 2021 **+2,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.072,32640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,59%</b>
Prezzo	€ 5.196,28848
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 651,57222
Utili di impresa (10%)	€ 472,38986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,28931
Incidenza manodopera al <b>57,35%</b>	€ 2.980,24000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.005.002**

**Voce:** 005 **+1,42%** su anno 2021 **+2,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.073,75640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,82%</b>
Prezzo	€ 5.198,11316
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 651,80102
Utili di impresa (10%)	€ 472,55574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,29503
Incidenza manodopera al <b>59,27%</b>	€ 3.080,78400

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.005.003**

**Voce:** 005 **+1,42%** su anno 2021 **+2,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.048,98880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,62%</b>
Prezzo	€ 6.442,50971
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 807,83821
Utili di impresa (10%)	€ 585,68270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,19596
Incidenza manodopera al <b>57,26%</b>	€ 3.689,08800

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.005.004**

**Voce:** 005 **+1,42%** su anno 2021 **+2,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.978,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,65%</b>
Prezzo	€ 7.628,84672
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 956,59520
Utili di impresa (10%)	€ 693,53152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,91488
Incidenza manodopera al <b>51,17%</b>	€ 3.904,00000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.005.005**

**Voce:** 005 **+1,42%** su anno 2021 **+2,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.275,32891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,59%</b>
Prezzo	€ 6.731,31969
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 844,05263
Utili di impresa (10%)	€ 611,93815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,10132
Incidenza manodopera al <b>57,39%</b>	€ 3.862,92910

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.005.006**

**Voce:** 005 **+1,42%** su anno 2021 **+2,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.254,26218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,82%</b>
Prezzo	€ 6.704,43854
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 840,68195
Utili di impresa (10%)	€ 609,49441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,01705
Incidenza manodopera al <b>59,33%</b>	€ 3.977,48816

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.005.007**

**Voce:** 005 **+1,42%** su anno 2021 **+2,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.529,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,62%
Prezzo	€ 8.332,15240
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.044,78400
Utili di impresa (10%)	€ 757,46840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,11960
Incidenza manodopera al <b>57,3%</b>	€ 4.774,29201

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.005.008**

**Voce:** 005 **+1,42%** su anno 2021 **+2,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.546,62764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 9.629,49687
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 1.207,46042
Utili di impresa (10%)	€ 875,40881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,18651
Incidenza manodopera al <b>51,17%</b>	€ 4.926,99830

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.006.001**

**Voce:** 006 **+1,7%** su anno 2021 **+2,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.601,23520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 5.871,17611
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 736,19763
Utili di impresa (10%)	€ 533,74328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,40494
Incidenza manodopera al <b>56,26%</b>	€ 3.303,36000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.006.002**

**Voce:** 006 **+1,7%** su anno 2021 **+2,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 Il classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.561,71520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,87%</b>
Prezzo	€ 5.820,74859
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 729,87443
Utili di impresa (10%)	€ 529,15896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,24686
Incidenza manodopera al <b>58,48%</b>	€ 3.403,90400

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.006.003**

**Voce:** 006 **+1,7%** su anno 2021 **+2,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.555,35760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Prezzo	€ 7.088,63630
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 888,85722
Utili di impresa (10%)	€ 644,42148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,22143
Incidenza manodopera al <b>56,6%</b>	€ 4.012,20800

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.006.004**

**Voce:** 006 **+1,7%** su anno 2021 **+2,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.959,88801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,59%</b>
Prezzo	€ 7.604,81710
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 953,58208
Utili di impresa (10%)	€ 691,34701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,83955
Incidenza manodopera al <b>56,3%</b>	€ 4.281,13870

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.006.005**

**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.887,21445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,87%
Prezzo	€ 7.512,08564
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 941,95431
Utili di impresa (10%)	€ 682,91688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,54886
Incidenza manodopera al <b>58,53%</b>	€ 4.396,62096

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.006.006**

**Voce:** 006 +1,7% su anno 2021 +2,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.188,90283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,63%
Prezzo	€ 9.173,04001
Scostamento % su anno 2021	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 1.150,22445
Utili di impresa (10%)	€ 833,91273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,75561
Incidenza manodopera al <b>56,63%</b>	€ 5.194,80961

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.007.001**

**Voce:** 007 +1,61% su anno 2021 +2,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.451,73440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 3.128,41309
Scostamento % su anno 2021	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 392,27750
Utili di impresa (10%)	€ 284,40119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,80694
Incidenza manodopera al <b>55,75%</b>	€ 1.744,00000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.007.002**

**Voce:** 007 **+1,61%** su anno 2021 **+2,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.689,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Prezzo	€ 3.431,88877
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 430,33088
Utili di impresa (10%)	€ 311,98989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,75827
Incidenza manodopera al <b>56,2%</b>	€ 1.928,64000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.008.001**

**Voce:** 008 **+1,62%** su anno 2021 **+2,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.660,66880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,6%</b>
Prezzo	€ 4.671,01339
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 585,70701
Utili di impresa (10%)	€ 424,63758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,64268
Incidenza manodopera al <b>53,15%</b>	€ 2.482,56000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.008.002**

**Voce:** 008 **+1,62%** su anno 2021 **+2,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.557,62880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,64%</b>
Prezzo	€ 4.539,53435
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 569,22061
Utili di impresa (10%)	€ 412,68494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,23052
Incidenza manodopera al <b>54,69%</b>	€ 2.482,56000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.009.001**

**Voce:** 009 **+1,63%** su anno 2021 **+2,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.458,56550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,6%</b>
Prezzo	€ 5.689,12958
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 713,37048
Utili di impresa (10%)	€ 517,19360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,83426
Incidenza manodopera al <b>52,2%</b>	€ 2.970,00960

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.009.002**

**Voce:** 009 **+1,63%** su anno 2021 **+2,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.063,99760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,65%</b>
Prezzo	€ 5.185,66094
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 650,23962
Utili di impresa (10%)	€ 471,42372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,25599
Incidenza manodopera al <b>54,1%</b>	€ 2.805,68000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.010.001**

**Voce:** 010 **+2,26%** su anno 2021 **+3,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.033,34650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,89%</b>
Prezzo	€ 6.422,55013
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 805,33544
Utili di impresa (10%)	€ 583,86819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,13339
Incidenza manodopera al <b>49,87%</b>	€ 3.202,79040

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.010.002**

**Voce:** 010 **+2,26%** su anno 2021 **+3,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.128,61739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,21%</b>
Prezzo	€ 6.544,11579
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 820,57878
Utili di impresa (10%)	€ 594,91962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,51447
Incidenza manodopera al <b>54,74%</b>	€ 3.582,06350

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.010.003**

**Voce:** 010 **+2,26%** su anno 2021 **+3,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.873,28388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Prezzo	€ 8.770,31023
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.099,72542
Utili di impresa (10%)	€ 797,30093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,49314
Incidenza manodopera al <b>56,31%</b>	€ 4.938,79660

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.010.004**

**Voce:** 010 **+2,26%** su anno 2021 **+3,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.722,58730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Prezzo	€ 8.578,02140
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.075,61397
Utili di impresa (10%)	€ 779,82013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,89035
Incidenza manodopera al <b>55,86%</b>	€ 4.792,01040



**Codice regionale: TOS22\_22.L01.010.005**

**Voce:** 010 **+2,26%** su anno 2021 **+3,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.268,98250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,47%</b>
Prezzo	€ 13.103,22167
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.643,03720
Utili di impresa (10%)	€ 1.191,20197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,07593
Incidenza manodopera al <b>46,44%</b>	€ 6.084,49040

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.010.006**

**Voce:** 010 **+2,26%** su anno 2021 **+3,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.235,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,35%</b>
Prezzo	€ 4.128,68940
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 517,70400
Utili di impresa (10%)	€ 375,33540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,35408
Incidenza manodopera al <b>10,04%</b>	€ 414,50000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.010.010**

**Voce:** 010 **+2,26%** su anno 2021 **+3,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 010 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.531,85085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Prezzo	€ 8.334,64169
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.045,09614
Utili di impresa (10%)	€ 757,69470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,12740
Incidenza manodopera al <b>56,44%</b>	€ 4.703,72710

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.011.001**

**Voce:** 011 **+2,33%** su anno 2021 **+3,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.540,14328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 7.069,22282
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 886,42292
Utili di impresa (10%)	€ 642,65662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,16057
Incidenza manodopera al <b>48,11%</b>	€ 3.400,69880

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.011.002**

**Voce:** 011 **+2,33%** su anno 2021 **+3,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.493,32242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.561,47941
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.198,93159
Utili di impresa (10%)	€ 869,22540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,97329
Incidenza manodopera al <b>55,63%</b>	€ 5.319,03990

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.011.003**

**Voce:** 011 **+2,33%** su anno 2021 **+3,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.878,44339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%
Prezzo	€ 7.500,89376
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 940,55094
Utili di impresa (10%)	€ 681,89943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,51377
Incidenza manodopera al <b>53,04%</b>	€ 3.978,66350

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.011.004**

**Voce:** 011 **+2,33%** su anno 2021 **+3,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.887,28148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.064,17117
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.261,96504
Utili di impresa (10%)	€ 914,92465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,54913
Incidenza manodopera al <b>55,49%</b>	€ 5.585,03660

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.011.005**

**Voce:** 011 **+2,33%** su anno 2021 **+3,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.664,15650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.779,46369
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.226,26504
Utili di impresa (10%)	€ 889,04215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,65663
Incidenza manodopera al <b>55,14%</b>	€ 5.392,09040

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.011.006**

**Voce:** 011 **+2,33%** su anno 2021 **+3,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.097,15050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,72%
Prezzo	€ 15.435,96404
Scostamento % su anno 2021	+6,64%
Spese generali (16%)	€ 1.935,54408
Utili di impresa (10%)	€ 1.403,26946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 48,38860
Incidenza manodopera al <b>45,4%</b>	€ 7.007,69040

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.011.007**

**Voce:** 011 **+2,33%** su anno 2021 **+3,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.494,77260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,37%</b>
Prezzo	€ 4.459,32984
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 559,16362
Utili di impresa (10%)	€ 405,39362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,18327
Incidenza manodopera al <b>10,24%</b>	€ 456,44740

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.012.001**

**Voce:** 012 **+1,78%** su anno 2021 **+2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.117,55929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,98%</b>
Prezzo	€ 7.806,00566
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 978,80949
Utili di impresa (10%)	€ 709,63688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,47024
Incidenza manodopera al <b>46,45%</b>	€ 3.626,18460

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.012.002**

**Voce:** 012 **+1,78%** su anno 2021 **+2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.925,74997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,64%</b>
Prezzo	€ 10.113,25697
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.268,12000
Utili di impresa (10%)	€ 919,38700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,70300
Incidenza manodopera al <b>55,2%</b>	€ 5.582,92720

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.012.003**

**Voce:** 012 **+1,78%** su anno 2021 **+2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.507,88419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,4%</b>
Prezzo	€ 8.304,06023
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.041,26147
Utili di impresa (10%)	€ 754,91457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,03154
Incidenza manodopera al <b>52,09%</b>	€ 4.325,52350

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.012.004**

**Voce:** 012 **+1,78%** su anno 2021 **+2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.321,85188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,64%</b>
Prezzo	€ 10.618,68300
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.331,49630
Utili di impresa (10%)	€ 965,33482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,28741
Incidenza manodopera al <b>55,2%</b>	€ 5.861,99660

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.012.005**

**Voce:** 012 **+1,78%** su anno 2021 **+2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.098,72690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,64%</b>
Prezzo	€ 10.333,97552
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.295,79630
Utili di impresa (10%)	€ 939,45232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,39491
Incidenza manodopera al <b>54,86%</b>	€ 5.669,05040

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.012.006**

**Voce:** 012 **+1,78%** su anno 2021 **+2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.792,81480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,4%</b>
Prezzo	€ 4.839,63169
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 606,85037
Utili di impresa (10%)	€ 439,96652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,13701
Incidenza manodopera al <b>10,43%</b>	€ 504,69520

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.013.001**

**Voce:** 013 **+2,86%** su anno 2021 **+3,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.821,61858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2%</b>
Prezzo	€ 9.980,38531
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.251,45897
Utili di impresa (10%)	€ 907,30776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,28647
Incidenza manodopera al <b>45,6%</b>	€ 4.551,04200

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.013.002**

**Voce:** 013 **+2,86%** su anno 2021 **+3,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.437,39503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,64%</b>
Prezzo	€ 13.318,11605
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.669,98320
Utili di impresa (10%)	€ 1.210,73782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,74958
Incidenza manodopera al <b>54,78%</b>	€ 7.295,19110

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.013.003**

**Voce:** 013 **+2,86%** su anno 2021 **+3,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.804,06409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,41%</b>
Prezzo	€ 9.957,98577
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.248,65025
Utili di impresa (10%)	€ 905,27143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,21626
Incidenza manodopera al <b>52,01%</b>	€ 5.179,48270

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.013.004**

**Voce:** 013 **+2,86%** su anno 2021 **+3,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.959,32750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,64%</b>
Prezzo	€ 13.984,10189
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.753,49240
Utili di impresa (10%)	€ 1.271,28199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,83731
Incidenza manodopera al <b>54,78%</b>	€ 7.659,98896

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.013.005**

**Voce:** 013 **+2,86%** su anno 2021 **+3,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.746,56860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,64%</b>
Prezzo	€ 13.712,62154
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.719,45098
Utili di impresa (10%)	€ 1.246,60196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 42,98627
Incidenza manodopera al <b>54,42%</b>	€ 7.462,99360

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.013.006**

**Voce:** 013 **+2,86%** su anno 2021 **+3,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.323,14420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,26%</b>
Prezzo	€ 19.552,33200
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.451,70307
Utili di impresa (10%)	€ 1.777,48473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 61,29258
Incidenza manodopera al <b>40,29%</b>	€ 7.878,43360

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.013.007**

**Voce:** 013 **+2,86%** su anno 2021 **+3,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.768,86920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,41%</b>
Prezzo	€ 6.085,07710
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 763,01907
Utili di impresa (10%)	€ 553,18883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 15,26038
Incidenza manodopera al <b>10,51%</b>	€ 639,82220

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.014.001**

**Voce:** 014 **+2,96%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.897,52323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,04%</b>
Prezzo	€ 11.353,23965
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.423,60372
Utili di impresa (10%)	€ 1.032,11270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,59009
Incidenza manodopera al <b>43,79%</b>	€ 4.971,19180



**Codice regionale: TOS22\_22.L01.014.002**

**Voce:** 014 **+2,96%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.644,86476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 16.134,84743
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2.023,17836
Utili di impresa (10%)	€ 1.466,80431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 50,57946
Incidenza manodopera al <b>53,93%</b>	€ 8.702,00000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.014.003**

**Voce:** 014 **+2,96%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.303,71609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 11.871,54173
Scostamento % su anno 2021	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 1.488,59457
Utili di impresa (10%)	€ 1.079,23107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,21486
Incidenza manodopera al <b>50,31%</b>	€ 5.972,68270

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.014.004**

**Voce:** 014 **+2,96%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.277,03630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 16.941,49832
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2.124,32581
Utili di impresa (10%)	€ 1.540,13621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 53,10815
Incidenza manodopera al <b>53,93%</b>	€ 9.137,10896

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.014.005**

**Voce:** 014 **+2,96%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.064,27740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,65%</b>
Prezzo	€ 16.670,01796
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.090,28438
Utili di impresa (10%)	€ 1.515,45618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 52,25711
Incidenza manodopera al <b>53,63%</b>	€ 8.940,11360

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.014.006**

**Voce:** 014 **+2,96%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19.119,16136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,77%</b>
Prezzo	€ 24.396,04990
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.059,06582
Utili di impresa (10%)	€ 2.217,82272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 76,47665
Incidenza manodopera al <b>38,9%</b>	€ 9.489,41760

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.014.007**

**Voce:** 014 **+2,96%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.298,38060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,44%</b>
Prezzo	€ 6.760,73365
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 847,74090
Utili di impresa (10%)	€ 614,61215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 16,95482
Incidenza manodopera al <b>10,73%</b>	€ 725,54080

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.015.001**

**Voce:** 015 **+1,86%** su anno 2021 **+2,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.139,59076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,08%</b>
Prezzo	€ 12.938,11781
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.622,33452
Utili di impresa (10%)	€ 1.176,19253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 40,55836
Incidenza manodopera al <b>42,17%</b>	€ 5.456,22960

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.015.002**

**Voce:** 015 **+1,86%** su anno 2021 **+2,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.266,03681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,65%</b>
Prezzo	€ 19.479,46297
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.442,56589
Utili di impresa (10%)	€ 1.770,86027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 61,06415
Incidenza manodopera al <b>53,25%</b>	€ 10.372,57119

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.015.003**

**Voce:** 015 **+1,86%** su anno 2021 **+2,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.803,36809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,63%</b>
Prezzo	€ 13.785,09768
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.728,53889
Utili di impresa (10%)	€ 1.253,19070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,21347
Incidenza manodopera al <b>49,08%</b>	€ 6.765,88270

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.015.004**

**Voce:** 015 **+1,86%** su anno 2021 **+2,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.029,31550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,65%
Prezzo	€ 20.453,40658
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.564,69048
Utili di impresa (10%)	€ 1.859,40060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 64,11726
Incidenza manodopera al <b>53,25%</b>	€ 10.891,18896

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.015.005**

**Voce:** 015 **+1,86%** su anno 2021 **+2,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.816,55660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 20.181,92623
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2.530,64906
Utili di impresa (10%)	€ 1.834,72057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 63,26623
Incidenza manodopera al <b>52,99%</b>	€ 10.694,19360

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.015.006**

**Voce:** 015 **+1,86%** su anno 2021 **+2,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.907,77960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,47%
Prezzo	€ 7.538,32677
Scostamento % su anno 2021	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 945,24474
Utili di impresa (10%)	€ 685,30243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 18,90489
Incidenza manodopera al <b>10,93%</b>	€ 824,19180

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.016.001**

**Voce:** 016 **+2,18%** su anno 2021 **+3,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura **ha**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.033,34650**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,89%**

Prezzo € 6.422,55013

Scostamento % su anno 2021 **+2,78%**

Spese generali (16%) € 805,33544

Utili di impresa (10%) € 583,86819

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) € 20,13339

Incidenza manodopera al **49,87%** € 3.202,79040

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.016.002**

**Voce:** 016 **+2,18%** su anno 2021 **+3,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura **ha**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 6.546,13685**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,63%**

Prezzo € 8.352,87063

Scostamento % su anno 2021 **+2,51%**

Spese generali (16%) € 1.047,38190

Utili di impresa (10%) € 759,35188

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) € 26,18455

Incidenza manodopera al **56,31%** € 4.703,72710

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.016.003**

**Voce:** 016 **+2,18%** su anno 2021 **+3,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura **ha**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.235,65000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,35%**

Prezzo € 4.128,68940

Scostamento % su anno 2021 **+2,23%**

Spese generali (16%) € 517,70400

Utili di impresa (10%) € 375,33540

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 10,35408

Incidenza manodopera al **10,04%** € 414,50000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.016.004**

**Voce:** 016 **+2,18%** su anno 2021 **+3,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.873,28388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Prezzo	€ 8.770,31023
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.099,72542
Utili di impresa (10%)	€ 797,30093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,49314
Incidenza manodopera al <b>56,31%</b>	€ 4.938,79660

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.016.005**

**Voce:** 016 **+2,18%** su anno 2021 **+3,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.722,58730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,63%</b>
Prezzo	€ 8.578,02140
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.075,61397
Utili di impresa (10%)	€ 779,82013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,89035
Incidenza manodopera al <b>55,86%</b>	€ 4.792,01040

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.016.006**

**Voce:** 016 **+2,18%** su anno 2021 **+3,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.299,51050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,93%</b>
Prezzo	€ 11.866,17540
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.487,92168
Utili di impresa (10%)	€ 1.078,74322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,19804
Incidenza manodopera al <b>51,28%</b>	€ 6.084,49040

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.017.001**

**Voce:** 017 **+2,23%** su anno 2021 **+3,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.540,14328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 7.069,22282
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 886,42292
Utili di impresa (10%)	€ 642,65662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,16057
Incidenza manodopera al <b>48,11%</b>	€ 3.400,69880

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.017.002**

**Voce:** 017 **+2,23%** su anno 2021 **+3,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.511,60742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.584,81107
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.201,85719
Utili di impresa (10%)	€ 871,34646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,04643
Incidenza manodopera al <b>55,49%</b>	€ 5.319,03990

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.017.003**

**Voce:** 017 **+2,23%** su anno 2021 **+3,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.494,77260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 4.459,32984
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 559,16362
Utili di impresa (10%)	€ 405,39362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,18327
Incidenza manodopera al <b>10,24%</b>	€ 456,44740

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.017.004**

**Voce:** 017 **+2,23%** su anno 2021 **+3,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.887,28148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 10.064,17117
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.261,96504
Utili di impresa (10%)	€ 914,92465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,54913
Incidenza manodopera al <b>55,49%</b>	€ 5.585,03660

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.017.005**

**Voce:** 017 **+2,23%** su anno 2021 **+3,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.664,15650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 9.779,46369
Scostamento % su anno 2021	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1.226,26504
Utili di impresa (10%)	€ 889,04215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,65663
Incidenza manodopera al <b>55,14%</b>	€ 5.392,09040

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.017.006**

**Voce:** 017 **+2,23%** su anno 2021 **+3,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.885,31050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,17%
Prezzo	€ 13.889,65620
Scostamento % su anno 2021	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 1.741,64968
Utili di impresa (10%)	€ 1.262,69602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,54124
Incidenza manodopera al <b>50,45%</b>	€ 7.007,69040



**Codice regionale: TOS22\_22.L01.018.001**

**Voce:** 018 **+1,66%** su anno 2021 **+2,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura **ha**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6.117,55929**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,98%**

Prezzo € 7.806,00566

Scostamento % su anno 2021 **+2,86%**

Spese generali (16%) € 978,80949

Utili di impresa (10%) € 709,63688

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) € 24,47024

Incidenza manodopera al **46,45%** € 3.626,18460

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.018.002**

**Voce:** 018 **+1,66%** su anno 2021 **+2,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura **ha**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7.925,74997**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,64%**

Prezzo € 10.113,25697

Scostamento % su anno 2021 **+2,52%**

Spese generali (16%) € 1.268,12000

Utili di impresa (10%) € 919,38700

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%) € 31,70300

Incidenza manodopera al **55,2%** € 5.582,92720

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.018.003**

**Voce:** 018 **+1,66%** su anno 2021 **+2,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura **ha**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.792,81480**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1,4%**

Prezzo € 4.839,63169

Scostamento % su anno 2021 **+2,28%**

Spese generali (16%) € 606,85037

Utili di impresa (10%) € 439,96652

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 12,13701

Incidenza manodopera al **10,43%** € 504,69520

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.018.004**

**Voce:** 018 **+1,66%** su anno 2021 **+2,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.321,85188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,64%</b>
Prezzo	€ 10.618,68300
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.331,49630
Utili di impresa (10%)	€ 965,33482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,28741
Incidenza manodopera al <b>55,2%</b>	€ 5.861,99660

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.018.005**

**Voce:** 018 **+1,66%** su anno 2021 **+2,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.098,72690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,64%</b>
Prezzo	€ 10.333,97552
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.295,79630
Utili di impresa (10%)	€ 939,45232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,39491
Incidenza manodopera al <b>54,86%</b>	€ 5.669,05040

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.019.001**

**Voce:** 019 **+1,57%** su anno 2021 **+2,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.

**Articolo:** 001 Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.456,40625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,57%</b>
Prezzo	€ 1.858,37438
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 233,02500
Utili di impresa (10%)	€ 168,94313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,82563
Incidenza manodopera al <b>63,4%</b>	€ 1.178,25000

**Codice regionale: TOS22\_22.L01.020.001**

**Voce:** 020 +2,58% su anno 2021 +3,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso.

**Articolo:** 001 Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,47328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,58%
Prezzo	€ 27,39990
Scostamento % su anno 2021	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 3,43572
Utili di impresa (10%)	€ 2,49090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08589
Incidenza manodopera al <b>27,23%</b>	€ 7,46100

**Codice regionale: TOS22\_22** +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale: TOS22\_22.L02** +1,56% su anno 2021 +2,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadro, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Decespugliamento meccanico del terreno

**Articolo:** 001 effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 667,69663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 851,98090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,83146
Utili di impresa (10%)	€ 77,45281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,13663
Incidenza manodopera al <b>45,38%</b>	€ 386,61000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 882,90663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.126,58886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 141,26506
Utili di impresa (10%)	€ 102,41717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,82530
Incidenza manodopera al <b>48,57%</b>	€ 547,19000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.001.003****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.396,13994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.781,47456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 223,38239
Utili di impresa (10%)	€ 161,95223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,46765
Incidenza manodopera al <b>52,55%</b>	€ 936,18000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.002.001****Voce:** 002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Decespugliamento manuale del terreno fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.252,46310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,25%
Prezzo	€ 1.598,14292
Scostamento % su anno 2021	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 200,39410
Utili di impresa (10%)	€ 145,28572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,00788
Incidenza manodopera al <b>73,27%</b>	€ 1.171,03000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.002.002****Voce:** 002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Decespugliamento manuale del terreno tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.306,57308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 1.667,18725
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 209,05169
Utili di impresa (10%)	€ 151,56248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,18103
Incidenza manodopera al <b>73,07%</b>	€ 1.218,16000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.002.003****Voce:** 002 +0,26% su anno 2021 +1,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Decespugliamento manuale del terreno oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.452,66972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 1.853,60657
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 232,42716
Utili di impresa (10%)	€ 168,50969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,64854
Incidenza manodopera al <b>73,1%</b>	€ 1.354,95000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.003.001**

**Voce:** 003 +0,32% su anno 2021 +1,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scasso del terreno

**Articolo:** 001 effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.205,97504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,32%
Prezzo	€ 1.538,82416
Scostamento % su anno 2021	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 192,95601
Utili di impresa (10%)	€ 139,89311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,85912
Incidenza manodopera al <b>12,93%</b>	€ 198,96000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.004.001**

**Voce:** 004 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rippatura incrociata del terreno

**Articolo:** 001 eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 443,68400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,78%
Prezzo	€ 566,14078
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 70,98944
Utili di impresa (10%)	€ 51,46734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,41979
Incidenza manodopera al <b>29,29%</b>	€ 165,80000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.004.002**

**Voce:** 004 +2,78% su anno 2021 +3,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rippatura incrociata del terreno

**Articolo:** 002 eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 576,78920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,78%
Prezzo	€ 735,98302
Scostamento % su anno 2021	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 92,28627
Utili di impresa (10%)	€ 66,90755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,84573
Incidenza manodopera al <b>29,29%</b>	€ 215,54000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.005.001**

**Voce:** 005 +2,95% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lavorazione andante del terreno

**Articolo:** 001 eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,79880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 373,61127
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 46,84781
Utili di impresa (10%)	€ 33,96466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93696
Incidenza manodopera al <b>31,06%</b>	€ 116,06000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.005.002****Voce:** 005 +2,95% su anno 2021 +3,84% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Lavorazione andante del terreno eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 418,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 533,73038
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 66,92544
Utili di impresa (10%)	€ 48,52094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,33851
Incidenza manodopera al <b>31,06%</b>	€ 165,80000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.006.001****Voce:** 006 +2,91% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Seconda lavorazione del terreno tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,57100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,95%
Prezzo	€ 133,43260
Scostamento % su anno 2021	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 16,73136
Utili di impresa (10%)	€ 12,13024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33463
Incidenza manodopera al <b>31,06%</b>	€ 41,45000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.006.002****Voce:** 006 +2,91% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Seconda lavorazione del terreno tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,86%
Prezzo	€ 274,58499
Scostamento % su anno 2021	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 34,43072
Utili di impresa (10%)	€ 24,96227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68861
Incidenza manodopera al <b>30,19%</b>	€ 82,90000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.007.001****Voce:** 007 +1,16% su anno 2021 +2,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,40381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,16%
Prezzo	€ 29,86326
Scostamento % su anno 2021	+2,04%
Spese generali (16%)	€ 3,74461
Utili di impresa (10%)	€ 2,71484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07489
Incidenza manodopera al <b>37,82%</b>	€ 11,29320

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.008.001****Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Formazione di piazzola delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andatamente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,53491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94482
Utili di impresa (10%)	€ 0,68499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01890
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 5,90510

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.009.001****Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fertilizzazione di fondo andante a base di letame, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 483,66780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,64800
Utili di impresa (10%)	€ 43,96980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21296
Incidenza manodopera al <b>41,14%</b>	€ 198,96000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.010.001****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fertilizzazione localizzata mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,05650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,54000
Utili di impresa (10%)	€ 36,64150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01080
Incidenza manodopera al <b>41,14%</b>	€ 165,80000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.011.001****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Interramento calcare mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,05650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,54000
Utili di impresa (10%)	€ 36,64150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01080
Incidenza manodopera al <b>41,14%</b>	€ 165,80000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.012.001****Voce:** 012 +1,6% su anno 2021 +2,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Livellamento del terreno di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 412,11936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,6%
Prezzo	€ 525,86431
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 65,93910
Utili di impresa (10%)	€ 47,80585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,31878
Incidenza manodopera al <b>33,16%</b>	€ 174,36600

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.013.001****Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Squadro del terreno precedentemente livellato, fino a 1000 piante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 520,36556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,24960
Utili di impresa (10%)	€ 47,30596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,30499
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 407,81000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.013.002****Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Squadro del terreno precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 513,84060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 655,66061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,21450
Utili di impresa (10%)	€ 59,60551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,64429
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 513,84060

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.014.001****Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,00689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37704
Utili di impresa (10%)	€ 0,27335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,35650



**Codice regionale: TOS22\_22.L02.014.002**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,20966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52786
Utili di impresa (10%)	€ 0,38270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01056
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,29910

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.014.003**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,61057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57813
Utili di impresa (10%)	€ 0,41914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01156
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,61330

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.014.004**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,84895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61583
Utili di impresa (10%)	€ 0,44648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01232
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,84895

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.014.005**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,26829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66060
Utili di impresa (10%)	€ 0,47894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01321
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,12875

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.014.006**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine  
 con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05530
Utili di impresa (10%)	€ 0,04009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00111
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,34562

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.015.001**

**Voce:** 015 +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine  
 per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof.  
 100 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,67%
Prezzo	€ 1,41589
Scostamento % su anno 2021	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 0,17754
Utili di impresa (10%)	€ 0,12872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00444
Incidenza manodopera al <b>35,13%</b>	€ 0,49740

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.015.002**

**Voce:** 015 +5,67% su anno 2021 +6,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine  
 per rimboschimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm,  
 prof. 150 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,62376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,67%
Prezzo	€ 2,07192
Scostamento % su anno 2021	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 0,25980
Utili di impresa (10%)	€ 0,18836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00650
Incidenza manodopera al <b>35,13%</b>	€ 0,72786

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.016.001**

**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Messa a dimora piante  
 a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca  
 aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,76769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09626
Utili di impresa (10%)	€ 0,06979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00193
Incidenza manodopera al <b>68,6%</b>	€ 0,52660

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.016.002****Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Messa a dimora piante in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,41816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17783
Utili di impresa (10%)	€ 0,12892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00356
Incidenza manodopera al <b>62,89%</b>	€ 0,89185

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.016.003****Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Messa a dimora piante di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,66090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20826
Utili di impresa (10%)	€ 0,15099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00417
Incidenza manodopera al <b>60,74%</b>	€ 1,00885

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.016.004****Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Messa a dimora piante di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,66090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20826
Utili di impresa (10%)	€ 0,15099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00417
Incidenza manodopera al <b>60,74%</b>	€ 1,00885

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.016.005****Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Messa a dimora piante di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,83033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22951
Utili di impresa (10%)	€ 0,16639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00459
Incidenza manodopera al <b>60,33%</b>	€ 1,10426

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.017.001**

**Voce:** 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Semina piante

**Articolo:** 001 in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 321,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 410,39988
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,46080
Utili di impresa (10%)	€ 37,30908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02922
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 321,63000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.017.002**

**Voce:** 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Semina piante

**Articolo:** 002 localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 449,31788
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,34080
Utili di impresa (10%)	€ 40,84708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12682
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 352,13000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.018.001**

**Voce:** 018 **+23,53%** su anno 2021 **+24,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori

**Articolo:** 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,98544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,05%</b>
Prezzo	€ 11,46542
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43767
Utili di impresa (10%)	€ 1,04231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02875
Incidenza manodopera al <b>12,08%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.018.002**

**Voce:** 018 **+23,53%** su anno 2021 **+24,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori

**Articolo:** 002 con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,19784
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27559
Utili di impresa (10%)	€ 0,19980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00551
Incidenza manodopera al <b>63,03%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.019.001****Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Posa in opera di protezioni individuali in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,59595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31243
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41535
Utili di impresa (10%)	€ 0,30113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00831
Incidenza manodopera al <b>37,36%</b>	€ 1,23740

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.019.003****Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,29335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,30632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16694
Utili di impresa (10%)	€ 0,84603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02334
Incidenza manodopera al <b>16,47%</b>	€ 1,53320

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.019.004****Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,59335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,96512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37494
Utili di impresa (10%)	€ 0,99683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02750
Incidenza manodopera al <b>13,98%</b>	€ 1,53320

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.020.001****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Irrigazione di impianto/soccorso nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 0,62740

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.021.001****Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Eliminazione fallanze rinfoltimento comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,13899
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64439
Utili di impresa (10%)	€ 0,46718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01289
Incidenza manodopera al <b>41,14%</b>	€ 2,11395

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.022.001****Voce:** 022 **+0,13%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Cure colturali post impianto mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 249,41334
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,27440
Utili di impresa (10%)	€ 22,67394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62549
Incidenza manodopera al <b>39,89%</b>	€ 99,48000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.022.002****Voce:** 022 **+0,13%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Cure colturali post impianto mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 347,77380
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,60800
Utili di impresa (10%)	€ 31,61580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87216
Incidenza manodopera al <b>28,6%</b>	€ 99,48000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.022.003****Voce:** 022 **+0,13%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Cure colturali post impianto mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,10477
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13853
Utili di impresa (10%)	€ 0,10043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00277
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,86581

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.022.004****Voce:** 022 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Cure colturali post impianto  
mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 0,69257
Scostamento % su anno 2021	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 0,08684
Utili di impresa (10%)	€ 0,06296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00174
Incidenza manodopera al <b>67,72%</b>	€ 0,46899

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.023.001****Voce:** 023 +0,88% su anno 2021 +1,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufaie**Articolo:** 001 compresa la sistemazione della ramaglia in loco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,88%
Prezzo	€ 1,11788
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 0,14017
Utili di impresa (10%)	€ 0,10163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00350
Incidenza manodopera al <b>69,87%</b>	€ 0,78110

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.025.001****Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 514,19610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,47600
Utili di impresa (10%)	€ 46,74510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,28952
Incidenza manodopera al <b>60,69%</b>	€ 312,06000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.025.002****Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,65250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,30859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,26440
Utili di impresa (10%)	€ 23,39169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64529
Incidenza manodopera al <b>60,64%</b>	€ 156,03000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.025.003****Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,09700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 529,66377
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,41552
Utili di impresa (10%)	€ 48,15125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,32831
Incidenza manodopera al <b>58,92%</b>	€ 312,06000

**Codice regionale: TOS22\_22.L02.025.004****Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,01250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 267,97595
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,60200
Utili di impresa (10%)	€ 24,36145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67204
Incidenza manodopera al <b>58,23%</b>	€ 156,03000

**Codice regionale: TOS22\_22** **+7,02%** su anno 2021 **+7,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.**Codice regionale: TOS22\_22.L03** **+27,51%** su anno 2021 **+28,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufae naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invadente, morta o sovranumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.**Codice regionale: TOS22\_22.L03.001.001****Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,60598
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32677
Utili di impresa (10%)	€ 0,23691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00654
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,04230



**Codice regionale: TOS22\_22.L03.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

**Articolo:** 002 delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45245
Utili di impresa (10%)	€ 0,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,82780

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,96922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12153
Utili di impresa (10%)	€ 0,08811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00243
Incidenza manodopera al <b>62,89%</b>	€ 0,60950

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,15795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14520
Utili di impresa (10%)	€ 0,10527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00290
Incidenza manodopera al <b>65,41%</b>	€ 0,75740

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.003.001**

**Voce:** 003 +38,69% su anno 2021 +39,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,98544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,05%
Prezzo	€ 11,46542
Scostamento % su anno 2021	+48,33%
Spese generali (16%)	€ 1,43767
Utili di impresa (10%)	€ 1,04231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02875
Incidenza manodopera al <b>12,08%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.003.002****Voce:** 003 **+38,69%** su anno 2021 **+39,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Messa in opera di pali e tutori con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,11878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,32%</b>
Prezzo	€ 5,25556
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65900
Utili di impresa (10%)	€ 0,47778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01318
Incidenza manodopera al <b>26,36%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.004.001****Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Posa in opera di protezioni individuali in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,59595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,31243
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41535
Utili di impresa (10%)	€ 0,30113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00831
Incidenza manodopera al <b>37,36%</b>	€ 1,23740

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.004.003****Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,97915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,90539
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,11666
Utili di impresa (10%)	€ 0,80958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02233
Incidenza manodopera al <b>13,69%</b>	€ 1,21900

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.004.004****Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Posa in opera di protezioni individuali con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,56419
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32466
Utili di impresa (10%)	€ 0,96038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02649
Incidenza manodopera al <b>11,54%</b>	€ 1,21900

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.005.001****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Irrigazione di impianto/soccorso nel primo anno di impianto, fornitura esclusa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 0,62740

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.006.001****Voce:** 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Cure colturali post impianto consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 405,21294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,81040
Utili di impresa (10%)	€ 36,83754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01621
Incidenza manodopera al <b>24,55%</b>	€ 99,48000

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.006.002****Voce:** 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Cure colturali post impianto consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 347,77380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,60800
Utili di impresa (10%)	€ 31,61580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87216
Incidenza manodopera al <b>28,6%</b>	€ 99,48000

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.006.003****Voce:** 006 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Cure colturali post impianto consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,10477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13853
Utili di impresa (10%)	€ 0,10043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00277
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,86581

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.006.004****Voce:** 006 **+0,13%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Cure colturali post impianto  
consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,53%</b>
Prezzo	€ 0,76442
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09585
Utili di impresa (10%)	€ 0,06949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00192
Incidenza manodopera al <b>67,72%</b>	€ 0,51765

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.007.001****Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso  
eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto  
non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova  
pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,60598
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32677
Utili di impresa (10%)	€ 0,23691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00654
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,04230

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.009.001****Voce:** 009 **+0,27%** su anno 2021 **+1,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Ripulitura delle tartufaie esistenti  
consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 492,39990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,27%</b>
Prezzo	€ 628,30227
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,78398
Utili di impresa (10%)	€ 57,11839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,57568
Incidenza manodopera al <b>72,82%</b>	€ 457,50000

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.010.001****Voce:** 010 **+0,88%** su anno 2021 **+1,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Diradamento delle tartufaie esistenti  
consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.368,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Prezzo	€ 1.746,01460
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 218,93600
Utili di impresa (10%)	€ 158,72860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,47340
Incidenza manodopera al <b>69,87%</b>	€ 1.220,00000

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.011.001**

**Voce:** 011 **+1,57%** su anno 2021 **+2,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

**Articolo:** 001 eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,01056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 16,60148
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 2,08169
Utili di impresa (10%)	€ 1,50923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05204
Incidenza manodopera al <b>63,4%</b>	€ 10,52570

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.011.002**

**Voce:** 011 **+1,57%** su anno 2021 **+2,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

**Articolo:** 002 eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,12813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 37,16749
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 4,66050
Utili di impresa (10%)	€ 3,37886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11651
Incidenza manodopera al <b>63,4%</b>	€ 23,56500

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.011.003**

**Voce:** 011 **+1,57%** su anno 2021 **+2,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

**Articolo:** 003 eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,57%
Prezzo	€ 49,55665
Scostamento % su anno 2021	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 6,21400
Utili di impresa (10%)	€ 4,50515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,15535
Incidenza manodopera al <b>63,4%</b>	€ 31,42000

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.012.001**

**Voce:** 012 **+1,72%** su anno 2021 **+2,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

**Articolo:** 001 fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.938,66752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,66%
Prezzo	€ 2.473,73975
Scostamento % su anno 2021	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 310,18680
Utili di impresa (10%)	€ 224,88543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,75467
Incidenza manodopera al <b>53,76%</b>	€ 1.329,88000

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.012.002**

**Voce:** 012 **+1,72%** su anno 2021 **+2,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della  
vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

**Articolo:** 002  
debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla  
chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.460,76662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,77%</b>
Prezzo	€ 1.863,93821
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 233,72266
Utili di impresa (10%)	€ 169,44893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,84307
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 967,73000

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.013.001**

**Voce:** 013 **+1,72%** su anno 2021 **+2,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento  
della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

**Articolo:** 001  
fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla  
chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.938,66752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,66%</b>
Prezzo	€ 2.473,73975
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 310,18680
Utili di impresa (10%)	€ 224,88543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,75467
Incidenza manodopera al <b>53,76%</b>	€ 1.329,88000

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.013.002**

**Voce:** 013 **+1,72%** su anno 2021 **+2,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento  
della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

**Articolo:** 002  
debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla  
chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.460,76662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,77%</b>
Prezzo	€ 1.863,93821
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 233,72266
Utili di impresa (10%)	€ 169,44893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,84307
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 967,73000

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.014.001**

**Voce:** 014 **+2,02%** su anno 2021 **+2,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o  
non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento  
ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

**Articolo:** 001  
Piante con diametro inferiore a cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,75710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,07%</b>
Prezzo	€ 69,87006
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,76114
Utili di impresa (10%)	€ 6,35182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21903
Incidenza manodopera al <b>40,81%</b>	€ 28,51400

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.014.002**

**Voce:** 014 +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

**Articolo:** 002 Piante con diametro compreso tra 30 e 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,96815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,99%
Prezzo	€ 98,21136
Scostamento % su anno 2021	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31490
Utili di impresa (10%)	€ 8,92831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,30787
Incidenza manodopera al <b>43,42%</b>	€ 42,64300

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.014.003**

**Voce:** 014 +2,02% su anno 2021 +2,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

**Articolo:** 003 Piante con diametro superiore a 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,62573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2%
Prezzo	€ 146,26244
Scostamento % su anno 2021	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 18,34012
Utili di impresa (10%)	€ 13,29659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,45850
Incidenza manodopera al <b>43,23%</b>	€ 63,22500

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.015.001**

**Voce:** 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 001 Piante con diametro fino a 15 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,39288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,64%
Prezzo	€ 11,98531
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 1,50286
Utili di impresa (10%)	€ 1,08957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01503
Incidenza manodopera al <b>46,97%</b>	€ 5,62900

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.015.002**

**Voce:** 015 +2,62% su anno 2021 +3,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 002 Piante con diametro compreso fra 15-30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,01550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,3%
Prezzo	€ 25,53978
Scostamento % su anno 2021	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 3,20248
Utili di impresa (10%)	€ 2,32180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08006
Incidenza manodopera al <b>57,84%</b>	€ 14,77150

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.015.003**

**Voce:** 015 **+2,62%** su anno 2021 **+3,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 003 Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,62319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,97%</b>
Prezzo	€ 54,38719
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,81971
Utili di impresa (10%)	€ 4,94429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,17049
Incidenza manodopera al <b>42,36%</b>	€ 23,03760

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.015.004**

**Voce:** 015 **+2,62%** su anno 2021 **+3,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 004 Piante con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,58270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,58%</b>
Prezzo	€ 78,57952
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,85323
Utili di impresa (10%)	€ 7,14359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,24633
Incidenza manodopera al <b>41,82%</b>	€ 32,85900

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.016.001**

**Voce:** 016 **+4,83%** su anno 2021 **+5,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 Piante con diametro fino a 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,77847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,8%</b>
Prezzo	€ 36,72133
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,60456
Utili di impresa (10%)	€ 3,33830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11511
Incidenza manodopera al <b>48,04%</b>	€ 17,64250



**Codice regionale: TOS22\_22.L03.016.002**

**Voce:** 016 **+4,83%** su anno 2021 **+5,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 002 Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,26660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,3%</b>
Prezzo	€ 64,14019
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,04266
Utili di impresa (10%)	€ 5,83093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,20107
Incidenza manodopera al <b>41,17%</b>	€ 26,40600

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.016.003**

**Voce:** 016 **+4,83%** su anno 2021 **+5,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 003 Piante con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,62572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,4%</b>
Prezzo	€ 92,67042
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,62012
Utili di impresa (10%)	€ 8,42458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,29050
Incidenza manodopera al <b>33,72%</b>	€ 31,24450

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.017.001**

**Voce:** 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,86603
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35938
Utili di impresa (10%)	€ 0,26055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00719
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,24610

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.018.001**

**Voce:** 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,77432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+217,82%</b>
Prezzo	€ 22,68003
Scostamento % su anno 2021	<b>+220,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,84389
Utili di impresa (10%)	€ 2,06182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05688
Incidenza manodopera al <b>10,83%</b>	€ 2,45640

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.018.002**

**Voce:** 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 002 piante con altezza tra 80 e 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,22886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+118,27%</b>
Prezzo	€ 29,64003
Scostamento % su anno 2021	<b>+120,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,71662
Utili di impresa (10%)	€ 2,69455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07433
Incidenza manodopera al <b>8,29%</b>	€ 2,45640

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.018.003**

**Voce:** 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 003 piante con altezza tra 100 e 125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,59250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,74%</b>
Prezzo	€ 44,14003
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,53480
Utili di impresa (10%)	€ 4,01273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11070
Incidenza manodopera al <b>5,57%</b>	€ 2,45640

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.018.004**

**Voce:** 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 004 piante con altezza tra 125 cm e 150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,74040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,92%</b>
Prezzo	€ 57,08875
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,15846
Utili di impresa (10%)	€ 5,18989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14317
Incidenza manodopera al <b>4,56%</b>	€ 2,60430

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.018.005**

**Voce:** 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 005 piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,74040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+147,29%</b>
Prezzo	€ 82,60875
Scostamento % su anno 2021	<b>+149,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,35846
Utili di impresa (10%)	€ 7,50989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20717
Incidenza manodopera al <b>3,15%</b>	€ 2,60430

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.018.006**

**Voce:** 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 006 piante con altezza tra 175 cm e 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,65708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+172,64%</b>
Prezzo	€ 109,29843
Scostamento % su anno 2021	<b>+175,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,70513
Utili di impresa (10%)	€ 9,93622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27410
Incidenza manodopera al <b>3,08%</b>	€ 3,37090

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.018.007**

**Voce:** 018 **+169,06%** su anno 2021 **+171,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 007 piante con altezza tra 200-250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,22558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+364,71%</b>
Prezzo	€ 149,57984
Scostamento % su anno 2021	<b>+368,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,75609
Utili di impresa (10%)	€ 13,59817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37512
Incidenza manodopera al <b>2,9%</b>	€ 4,33910

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.019.001**

**Voce:** 019 **+46,43%** su anno 2021 **+47,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,98544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,05%</b>
Prezzo	€ 11,46542
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43767
Utili di impresa (10%)	€ 1,04231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02875
Incidenza manodopera al <b>12,08%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.019.002**

**Voce:** 019 **+46,43%** su anno 2021 **+47,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,8%</b>
Prezzo	€ 23,35556
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,92860
Utili di impresa (10%)	€ 2,12323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05857
Incidenza manodopera al <b>13,25%</b>	€ 3,09400

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.020.001**

**Voce:** 020 **-22,93%** su anno 2021 **-22,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di tubi forati all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-22,93%</b>
Prezzo	€ 3,75080
Scostamento % su anno 2021	<b>-22,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47032
Utili di impresa (10%)	€ 0,34098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00941
Incidenza manodopera al <b>19,72%</b>	€ 0,73950

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.021.001****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Irrigazione di soccorso di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 0,62740

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.022.001****Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Lavorazione localizzata per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,09941
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26325
Utili di impresa (10%)	€ 0,19086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00527
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,64530

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.023.001****Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Concimazioni localizzate piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,16451
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27141
Utili di impresa (10%)	€ 0,19677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00543
Incidenza manodopera al <b>57,57%</b>	€ 1,24610

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.024.001****Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Risarcimento fallanze di piantina di cipresso eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45245
Utili di impresa (10%)	€ 0,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,82780

**Codice regionale: TOS22\_22.L03.030.001**

**Voce:** 030 **+0,59%** su anno 2021 **+1,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Selvicoltura ad albero

**Articolo:** 001 comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,50313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,59%</b>
Prezzo	€ 32,54199
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,08050
Utili di impresa (10%)	€ 2,95836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,10201
Incidenza manodopera al <b>49,61%</b>	€ 16,14500

**Codice regionale: TOS22\_22** **+7,02%** su anno 2021 **+7,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale: TOS22\_22.L04** **+8,64%** su anno 2021 **+9,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.001.001**

**Voce:** 001 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorrecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001 realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.787,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,99%</b>
Prezzo	€ 16.316,72750
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.045,98464
Utili di impresa (10%)	€ 1.483,33886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,91969
Incidenza manodopera al <b>36,13%</b>	€ 5.895,75000

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.001.002**

**Voce:** 001 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.674,65240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,32%</b>
Prezzo	€ 16.172,85646
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.027,94438
Utili di impresa (10%)	€ 1.470,25968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,55889
Incidenza manodopera al <b>37,13%</b>	€ 6.005,50000

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.001.003**

**Voce:** 001 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.234,15240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,68%</b>
Prezzo	€ 16.886,77846
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.117,46438
Utili di impresa (10%)	€ 1.535,16168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 42,34929
Incidenza manodopera al <b>39,94%</b>	€ 6.745,00000

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.001.004**

**Voce:** 001 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.521,11740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,73%</b>
Prezzo	€ 21.080,94580
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.643,37878
Utili di impresa (10%)	€ 1.916,44962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 52,86758
Incidenza manodopera al <b>44,6%</b>	€ 9.401,74000

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.002.001**

**Voce:** 002 **+22,01%** su anno 2021 **+23,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.509,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,96%</b>
Prezzo	€ 14.685,91146
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.841,49360
Utili di impresa (10%)	€ 1.335,08286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,82987
Incidenza manodopera al <b>40,15%</b>	€ 5.895,75000

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.002.002**

**Voce:** 002 **+22,01%** su anno 2021 **+23,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.195,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,34%</b>
Prezzo	€ 15.561,87270
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.951,33200
Utili di impresa (10%)	€ 1.414,71570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 39,02664
Incidenza manodopera al <b>41,21%</b>	€ 6.413,40000



**Codice regionale: TOS22\_22.L04.002.003**

**Voce:** 002 **+22,01%** su anno 2021 **+23,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.104,16500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,48%</b>
Prezzo	€ 16.720,91454
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.096,66640
Utili di impresa (10%)	€ 1.520,08314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 41,93333
Incidenza manodopera al <b>42,78%</b>	€ 7.152,90000

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.002.004**

**Voce:** 002 **+22,01%** su anno 2021 **+23,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.669,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,26%</b>
Prezzo	€ 17.442,39684
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.187,13440
Utili di impresa (10%)	€ 1.585,67244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,74269
Incidenza manodopera al <b>49,28%</b>	€ 8.594,92500

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.002.005**

**Voce:** 002 **+22,01%** su anno 2021 **+23,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 005 con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.579,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 17.327,55684
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.172,73440
Utili di impresa (10%)	€ 1.575,23244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,45469
Incidenza manodopera al <b>49,6%</b>	€ 8.594,92500

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.003.001**

**Voce:** 003 **+14,84%** su anno 2021 **+15,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24.406,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,84%</b>
Prezzo	€ 31.142,58554
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.905,02640
Utili di impresa (10%)	€ 2.831,14414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 78,10053
Incidenza manodopera al <b>34,54%</b>	€ 10.755,42000

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.004.001**

**Voce:** 004 **+6,16%** su anno 2021 **+7,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,58150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,16%</b>
Prezzo	€ 275,08199
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,49304
Utili di impresa (10%)	€ 25,00745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68986
Incidenza manodopera al <b>64,52%</b>	€ 177,48000

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.005.001**

**Voce:** 005 **+28,79%** su anno 2021 **+29,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,02650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,79%</b>
Prezzo	€ 339,44981
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,56424
Utili di impresa (10%)	€ 30,85907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85128
Incidenza manodopera al <b>43,57%</b>	€ 147,90000

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.006.001****Voce:** 006 **+31,2%** su anno 2021 **+32,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001  
Posa in opera di tabella monitoria in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,77228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,2%</b>
Prezzo	€ 37,98942
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,76356
Utili di impresa (10%)	€ 3,45358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09527
Incidenza manodopera al <b>40,95%</b>	€ 15,55500

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.007.001****Voce:** 007 **+0,38%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001  
Realizzazione viabilità forestale pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,17848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,39%</b>
Prezzo	€ 5,33174
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,66856
Utili di impresa (10%)	€ 0,48470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01337
Incidenza manodopera al <b>45,21%</b>	€ 2,41050

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.007.002****Voce:** 007 **+0,38%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002  
Realizzazione viabilità forestale stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,83182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,36%</b>
Prezzo	€ 4,88940
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61309
Utili di impresa (10%)	€ 0,44449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01226
Incidenza manodopera al <b>47,86%</b>	€ 2,34008

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.008.001**

**Voce:** 008 **+41,53%** su anno 2021 **+42,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti

**Articolo:** 001  
previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d' arte incluso lo scavo.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,57944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,53%</b>
Prezzo	€ 55,60737
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,97271
Utili di impresa (10%)	€ 5,05522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13945
Incidenza manodopera al <b>44,67%</b>	€ 24,84180

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.009.001**

**Voce:** 009 **+1,92%** su anno 2021 **+2,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 001  
eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,86%</b>
Prezzo	€ 3,55774
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44611
Utili di impresa (10%)	€ 0,32343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01115
Incidenza manodopera al <b>46,22%</b>	€ 1,64442

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.009.002**

**Voce:** 009 **+1,92%** su anno 2021 **+2,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 002  
eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,93%</b>
Prezzo	€ 3,70944
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46513
Utili di impresa (10%)	€ 0,33722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01163
Incidenza manodopera al <b>47,11%</b>	€ 1,74760

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.009.003**

**Voce:** 009 **+1,92%** su anno 2021 **+2,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 003 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,04829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 3,88962
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 0,48773
Utili di impresa (10%)	€ 0,35360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01219
Incidenza manodopera al <b>50,04%</b>	€ 1,94636

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.009.004**

**Voce:** 009 **+1,92%** su anno 2021 **+2,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 004 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 3,47667
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 0,43595
Utili di impresa (10%)	€ 0,31606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01090
Incidenza manodopera al <b>46,45%</b>	€ 1,61503

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.009.005**

**Voce:** 009 **+1,92%** su anno 2021 **+2,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,93%
Prezzo	€ 3,47010
Scostamento % su anno 2021	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 0,43512
Utili di impresa (10%)	€ 0,31546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01088
Incidenza manodopera al <b>44,52%</b>	€ 1,54492

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.009.006**

**Voce:** 009 **+1,92%** su anno 2021 **+2,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,05%
Prezzo	€ 3,57438
Scostamento % su anno 2021	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 0,44820
Utili di impresa (10%)	€ 0,32494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01121
Incidenza manodopera al <b>45,39%</b>	€ 1,62245

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.009.007**

**Voce:** 009 **+1,92%** su anno 2021 **+2,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,86%
Prezzo	€ 3,75170
Scostamento % su anno 2021	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 0,47043
Utili di impresa (10%)	€ 0,34106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01176
Incidenza manodopera al <b>46,68%</b>	€ 1,75134

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.009.008**

**Voce:** 009 **+1,92%** su anno 2021 **+2,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 3,87372
Scostamento % su anno 2021	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 0,48573
Utili di impresa (10%)	€ 0,35216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01214
Incidenza manodopera al <b>43,44%</b>	€ 1,68257

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.009.009**

**Voce:** 009 **+1,92%** su anno 2021 **+2,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 009 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,22%
Prezzo	€ 4,03373
Scostamento % su anno 2021	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 0,50580
Utili di impresa (10%)	€ 0,36670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01265
Incidenza manodopera al <b>44,55%</b>	€ 1,79694

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.009.010**

**Voce:** 009 **+1,92%** su anno 2021 **+2,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 010 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 4,46331
Scostamento % su anno 2021	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 0,55966
Utili di impresa (10%)	€ 0,40576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01399
Incidenza manodopera al <b>47,66%</b>	€ 2,12722

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.010.001**

**Voce:** 010 **+1,5%** su anno 2021 **+2,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m. eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 0,76794
Scostamento % su anno 2021	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 0,09629
Utili di impresa (10%)	€ 0,06981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00241
Incidenza manodopera al <b>59,96%</b>	€ 0,46045

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.010.002**

**Voce:** 010 **+1,5%** su anno 2021 **+2,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m. eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,82%
Prezzo	€ 0,66735
Scostamento % su anno 2021	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 0,08368
Utili di impresa (10%)	€ 0,06067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00209
Incidenza manodopera al <b>59,24%</b>	€ 0,39533

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.010.003**

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 003 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,94%
Prezzo	€ 0,70739
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 0,08870
Utili di impresa (10%)	€ 0,06431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00222
Incidenza manodopera al <b>48,11%</b>	€ 0,34032

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.010.004**

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 004 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,33%
Prezzo	€ 0,75020
Scostamento % su anno 2021	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 0,09407
Utili di impresa (10%)	€ 0,06820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00235
Incidenza manodopera al <b>53,04%</b>	€ 0,39794

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.010.005**

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,23011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,6%
Prezzo	€ 4,12162
Scostamento % su anno 2021	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 0,51682
Utili di impresa (10%)	€ 0,37469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01292
Incidenza manodopera al <b>36,48%</b>	€ 1,50340

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.010.006**

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,09%
Prezzo	€ 1,11100
Scostamento % su anno 2021	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 0,13931
Utili di impresa (10%)	€ 0,10100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00348
Incidenza manodopera al <b>43,02%</b>	€ 0,47797



**Codice regionale: TOS22\_22.L04.010.007**

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,69%
Prezzo	€ 1,11738
Scostamento % su anno 2021	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 0,14011
Utili di impresa (10%)	€ 0,10158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00350
Incidenza manodopera al <b>48,56%</b>	€ 0,54259

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.010.008**

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,64%
Prezzo	€ 1,70059
Scostamento % su anno 2021	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 0,21324
Utili di impresa (10%)	€ 0,15460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00533
Incidenza manodopera al <b>54,25%</b>	€ 0,92262

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.010.009**

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 009 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 0,08983
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01126
Utili di impresa (10%)	€ 0,00817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00023
Incidenza manodopera al <b>43,04%</b>	€ 0,03866

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.010.010**

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 010 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 0,11729
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01471
Utili di impresa (10%)	€ 0,01066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00029
Incidenza manodopera al <b>46,65%</b>	€ 0,05472

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.010.011**

**Voce:** 010 +1,5% su anno 2021 +2,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m. eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,18571
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02329
Utili di impresa (10%)	€ 0,01688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00047
Incidenza manodopera al <b>50,41%</b>	€ 0,09362

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.011.001**

**Voce:** 011 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,16230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,20710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02597
Utili di impresa (10%)	€ 0,01883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00052
Incidenza manodopera al <b>45,09%</b>	€ 0,09338

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.011.002**

**Voce:** 011 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 0,16673
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 0,02091
Utili di impresa (10%)	€ 0,01516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al <b>73,06%</b>	€ 0,12182

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.011.003**

**Voce:** 011 +0,13% su anno 2021 +1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,01%
Prezzo	€ 0,11729
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01471
Utili di impresa (10%)	€ 0,01066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00029
Incidenza manodopera al <b>46,65%</b>	€ 0,05472

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.011.004****Voce:** 011 **+0,13%** su anno 2021 **+1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,26%</b>
Prezzo	€ 0,16673
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02091
Utili di impresa (10%)	€ 0,01516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al <b>73,06%</b>	€ 0,12182

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.012.001****Voce:** 012 **+1,47%** su anno 2021 **+2,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,23523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,49%</b>
Prezzo	€ 2,85216
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35764
Utili di impresa (10%)	€ 0,25929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00715
Incidenza manodopera al <b>49,04%</b>	€ 1,39882

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.012.002****Voce:** 012 **+1,47%** su anno 2021 **+2,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,46348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,45%</b>
Prezzo	€ 5,69540
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,71416
Utili di impresa (10%)	€ 0,51776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01428
Incidenza manodopera al <b>50,48%</b>	€ 2,87509

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.013.001****Voce:** 013 **+1,47%** su anno 2021 **+2,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,49%</b>
Prezzo	€ 3,80262
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47682
Utili di impresa (10%)	€ 0,34569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00954
Incidenza manodopera al <b>49,04%</b>	€ 1,86499

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.013.002****Voce:** 013 **+1,47%** su anno 2021 **+2,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,95141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,45%</b>
Prezzo	€ 7,59400
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95223
Utili di impresa (10%)	€ 0,69036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01904
Incidenza manodopera al <b>50,48%</b>	€ 3,83346

**Codice regionale: TOS22\_22.L04.014.001****Voce:** 014 **+13,45%** su anno 2021 **+14,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldata di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,48703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,45%</b>
Prezzo	€ 1.377,42545
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,71792
Utili di impresa (10%)	€ 125,22050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,45436
Incidenza manodopera al <b>19,11%</b>	€ 263,26200

**Codice regionale: TOS22\_22** **+7,02%** su anno 2021 **+7,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.**Codice regionale: TOS22\_22.L05** **+0,45%** su anno 2021 **+1,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e



abbattimento esemplari morti e/o deperenti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.001.001**

**Voce:** 001 +1,17% su anno 2021 +2,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.

**Articolo:** 001 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.362,52972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,67%
Prezzo	€ 3.014,58793
Scostamento % su anno 2021	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 378,00476
Utili di impresa (10%)	€ 274,05345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,45012
Incidenza manodopera al <b>70,21%</b>	€ 2.116,46000

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.001.002**

**Voce:** 001 +1,17% su anno 2021 +2,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.

**Articolo:** 002 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,80345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,67%
Prezzo	€ 1.001,40920
Scostamento % su anno 2021	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 125,56855
Utili di impresa (10%)	€ 91,03720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 3,13921
Incidenza manodopera al <b>52,66%</b>	€ 527,30000

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.002.001**

**Voce:** 002 +1,39% su anno 2021 +2,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperenti ed allontanamento del materiale di risulta.

**Articolo:** 001 Alberi con diametro < cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,74187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,43%
Prezzo	€ 159,17063
Scostamento % su anno 2021	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 19,95870
Utili di impresa (10%)	€ 14,47006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,49897
Incidenza manodopera al <b>54,79%</b>	€ 87,20170

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.002.002**

**Voce:** 002 **+1,39%** su anno 2021 **+2,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

**Articolo:** 002 Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,81264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,37%</b>
Prezzo	€ 313,65693
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,33002
Utili di impresa (10%)	€ 28,51427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,98325
Incidenza manodopera al <b>55,26%</b>	€ 173,31390

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.002.003**

**Voce:** 002 **+1,39%** su anno 2021 **+2,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

**Articolo:** 003 Alberi con diametro > cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,13395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,37%</b>
Prezzo	€ 367,65892
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,10143
Utili di impresa (10%)	€ 33,42354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,15254
Incidenza manodopera al <b>55,26%</b>	€ 203,16000

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.003.001**

**Voce:** 003 **+1,35%** su anno 2021 **+2,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ceduazione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.

**Articolo:** 001 comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,89626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,35%</b>
Prezzo	€ 10,07563
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26340
Utili di impresa (10%)	€ 0,91597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03159
Incidenza manodopera al <b>65,49%</b>	€ 6,59820

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.004.001**

**Voce:** 004 **+0,7%** su anno 2021 **+1,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,43870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,7%</b>
Prezzo	€ 4,38778
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55019
Utili di impresa (10%)	€ 0,39889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al <b>71,61%</b>	€ 3,14200

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.005.001****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Esecuzione di innesto di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27650
Utili di impresa (10%)	€ 0,20046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00553
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,72810

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.005.002****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Esecuzione di innesto di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,21655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90490
Utili di impresa (10%)	€ 0,65605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01810
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 5,65560

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.006.001****Voce:** 006 +1,01% su anno 2021 +1,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Potatura di formazione nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 5,72134
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 0,71741
Utili di impresa (10%)	€ 0,52012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01794
Incidenza manodopera al <b>68,65%</b>	€ 3,92750

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.007.001****Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Protezione dagli animali selvatici di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,04136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26224
Utili di impresa (10%)	€ 1,64012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 14,13900

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.007.002****Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Protezione dagli animali selvatici di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldada, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggione sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,04136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26224
Utili di impresa (10%)	€ 1,64012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 14,13900

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.008.001****Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni) attraverso la loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,00689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37704
Utili di impresa (10%)	€ 0,27335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,35650

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.009.001****Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Ripulitura annuale (primi 5 anni) dei ricacci basali delle ceppaie innestate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,41011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55299
Utili di impresa (10%)	€ 0,40092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01106
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,45620

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.010.001****Voce:** 010 +0,19% su anno 2021 +1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta. Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 53,60333
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 6,72142
Utili di impresa (10%)	€ 4,87303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,16804
Incidenza manodopera al <b>67,9%</b>	€ 36,39400



**Codice regionale: TOS22\_22.L05.010.002**

**Voce:** 010 **+0,19%** su anno 2021 **+1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,01332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,21%
Prezzo	€ 80,40500
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 10,08213
Utili di impresa (10%)	€ 7,30955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25205
Incidenza manodopera al <b>67,9%</b>	€ 54,59100

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.010.003**

**Voce:** 010 **+0,19%** su anno 2021 **+1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,28188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,16%
Prezzo	€ 122,85568
Scostamento % su anno 2021	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 15,40510
Utili di impresa (10%)	€ 11,16870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,38513
Incidenza manodopera al <b>64,64%</b>	€ 79,42000

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.011.001**

**Voce:** 011 **+0,19%** su anno 2021 **+1,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,75225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,11%
Prezzo	€ 67,31187
Scostamento % su anno 2021	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 8,44036
Utili di impresa (10%)	€ 6,11926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21101
Incidenza manodopera al <b>54,97%</b>	€ 37,00300

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.011.002**

**Voce:** 011 **+0,19%** su anno 2021 **+1,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,81844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,2%
Prezzo	€ 86,53633
Scostamento % su anno 2021	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 10,85095
Utili di impresa (10%)	€ 7,86694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,27127
Incidenza manodopera al <b>59,1%</b>	€ 51,14200

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.011.003**

**Voce:** 011 **+0,19%** su anno 2021 **+1,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

**Articolo:** 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,72194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,25%
Prezzo	€ 128,52120
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 16,11551
Utili di impresa (10%)	€ 11,68375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,40289
Incidenza manodopera al <b>64,24%</b>	€ 82,56200

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.012.001**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinfoltimento castagneto

**Articolo:** 001 Apertura manuale di buche 50x60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,22228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52944
Utili di impresa (10%)	€ 0,38384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01059
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,30900

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.012.002**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rinfoltimento castagneto

**Articolo:** 002 Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18310
Utili di impresa (10%)	€ 0,13275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00366
Incidenza manodopera al <b>60,38%</b>	€ 0,88175

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.013.001**

**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Irrigazione di impianto/soccorso

**Articolo:** 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20831
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15151
Utili di impresa (10%)	€ 0,10985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00303
Incidenza manodopera al <b>51,92%</b>	€ 0,62740

**Codice regionale: TOS22\_22.L05.014.001****Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fertilizzazione localizzata mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,44334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18098
Utili di impresa (10%)	€ 0,13121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00362
Incidenza manodopera al <b>53,01%</b>	€ 0,76512

**Codice regionale: TOS22\_22** +7,02% su anno 2021 +7,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.**Codice regionale: TOS22\_22.L06** +0,22% su anno 2021 +1,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere**Codice regionale: TOS22\_22.L06.001.001****Voce:** 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.**Articolo:** 001 carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,84540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,90673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61526
Utili di impresa (10%)	€ 0,44607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01231
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,84540

**Codice regionale: TOS22\_22.L06.001.002****Voce:** 001 +0,34% su anno 2021 +1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.**Articolo:** 002 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,98325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,73863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59732
Utili di impresa (10%)	€ 1,15806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03195
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,98325

**Codice regionale: TOS22\_22.L06.001.003**

**Voce:** 001 **+0,34%** su anno 2021 **+1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 003 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,01%</b>
Prezzo	€ 6,97865
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87507
Utili di impresa (10%)	€ 0,63442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01750
Incidenza manodopera al <b>40,46%</b>	€ 2,82330

**Codice regionale: TOS22\_22.L06.001.004**

**Voce:** 001 **+0,34%** su anno 2021 **+1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 004 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,85021
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,85896
Utili di impresa (10%)	€ 0,62275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01718
Incidenza manodopera al <b>36,31%</b>	€ 2,48700

**Codice regionale: TOS22\_22.L06.001.005**

**Voce:** 001 **+0,34%** su anno 2021 **+1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 005 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 489,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 624,39784
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,29440
Utili di impresa (10%)	€ 56,76344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,56589
Incidenza manodopera al <b>59,14%</b>	€ 369,28000

**Codice regionale: TOS22\_22.L06.001.006**

**Voce:** 001 **+0,34%** su anno 2021 **+1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 006 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 312,19892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,14720
Utili di impresa (10%)	€ 28,38172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78294
Incidenza manodopera al <b>59,14%</b>	€ 184,64000

**Codice regionale: TOS22\_22.L06.002.001**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50540
Utili di impresa (10%)	€ 0,36642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01011
Incidenza manodopera al <b>41,14%</b>	€ 1,65800

**Codice regionale: TOS22\_22.L06.002.002**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23960
Utili di impresa (10%)	€ 0,89871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02479
Incidenza manodopera al <b>41,93%</b>	€ 4,14500

**Codice regionale: TOS22\_22.L06.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 003 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,25575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,15434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52092
Utili di impresa (10%)	€ 0,37767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01042
Incidenza manodopera al <b>39,91%</b>	€ 1,65800

**Codice regionale: TOS22\_24 +5,19% su anno 2021 +6,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale: TOS22\_24.T01 +5,7% su anno 2021 +6,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.**

**Capitolo:** SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.001.001**

**Voce:** 001 +0,48% su anno 2021 +1,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.

**Articolo:** 001 copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,43685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,48%
Prezzo	€ 558,16943
Scostamento % su anno 2021	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 69,98990
Utili di impresa (10%)	€ 50,74268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39980
Incidenza manodopera al <b>68,74%</b>	€ 383,69100

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.002.001**

**Voce:** 002 +0,84% su anno 2021 +1,71% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

**Articolo:** 001 copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,83950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,01120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,53432
Utili di impresa (10%)	€ 7,63738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21069
Incidenza manodopera al <b>39,25%</b>	€ 32,97600

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.002.002**

**Voce:** 002 **+0,84%** su anno 2021 **+1,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

**Articolo:** 002 copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,44375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,68223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,63100
Utili di impresa (10%)	€ 10,60748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29262
Incidenza manodopera al <b>39,25%</b>	€ 45,80000

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.002.003**

**Voce:** 002 **+0,84%** su anno 2021 **+1,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

**Articolo:** 003 copertura vegetale superiore al 60%.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,31940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,51%
Prezzo	€ 218,60355
Scostamento % su anno 2021	+3,4%
Spese generali (16%)	€ 27,41110
Utili di impresa (10%)	€ 19,87305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54822
Incidenza manodopera al <b>29,33%</b>	€ 64,12000

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.003.001**

**Voce:** 003 **+2,52%** su anno 2021 **+3,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

**Articolo:** 001 con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,6%
Prezzo	€ 15,95457
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 2,00057
Utili di impresa (10%)	€ 1,45042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05001
Incidenza manodopera al <b>56,73%</b>	€ 9,05080

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.003.002**

**Voce:** 003 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

**Articolo:** 002 con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,63774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,44%
Prezzo	€ 21,22976
Scostamento % su anno 2021	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 2,66204
Utili di impresa (10%)	€ 1,92998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06655
Incidenza manodopera al <b>50,57%</b>	€ 10,73624

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.004.001**

**Voce:** 004 +0,71% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascome e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

**Articolo:** 001 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,54401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,72%
Prezzo	€ 16,00616
Scostamento % su anno 2021	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 2,00704
Utili di impresa (10%)	€ 1,45511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05018
Incidenza manodopera al <b>56,83%</b>	€ 9,09592

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.004.002**

**Voce:** 004 +0,71% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascome e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

**Articolo:** 002 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,84381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,77%
Prezzo	€ 12,56070
Scostamento % su anno 2021	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 1,57501
Utili di impresa (10%)	€ 1,14188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03938
Incidenza manodopera al <b>56,34%</b>	€ 7,07640

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.004.003**

**Voce:** 004 +0,71% su anno 2021 +1,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascome e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

**Articolo:** 003 oliveti o frutteti in terreni terrazzati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,65%
Prezzo	€ 14,91274
Scostamento % su anno 2021	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 1,86994
Utili di impresa (10%)	€ 1,35570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04675
Incidenza manodopera al <b>56,82%</b>	€ 8,47304



**Codice regionale: TOS22\_24.T01.005.001**

**Voce:** 005 **+4,63%** su anno 2021 **+5,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 001 vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.039,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,91%</b>
Prezzo	€ 2.602,34458
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 326,31280
Utili di impresa (10%)	€ 236,57678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,15782
Incidenza manodopera al <b>59,2%</b>	€ 1.540,56000

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.005.002**

**Voce:** 005 **+4,63%** su anno 2021 **+5,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 002 vigneti con interfila media oltre 2,8 m.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.697,05625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,41%</b>
Prezzo	€ 2.165,44378
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 271,52900
Utili di impresa (10%)	€ 196,85853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,78823
Incidenza manodopera al <b>60,06%</b>	€ 1.300,52000

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.005.003**

**Voce:** 005 **+4,63%** su anno 2021 **+5,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 003 vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.845,69625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,68%</b>
Prezzo	€ 2.355,10842
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 295,31140
Utili di impresa (10%)	€ 214,10077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,38279
Incidenza manodopera al <b>59,23%</b>	€ 1.394,88000

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.005.004**

**Voce:** 005 **+4,63%** su anno 2021 **+5,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 004 frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.653,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,34%</b>
Prezzo	€ 3.386,00636
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 424,57760
Utili di impresa (10%)	€ 307,81876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,61444
Incidenza manodopera al <b>55,96%</b>	€ 1.894,72000

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.005.005**

**Voce:** 005 **+4,63%** su anno 2021 **+5,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 005 frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.003,25250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,79%</b>
Prezzo	€ 3.832,15019
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 480,52040
Utili di impresa (10%)	€ 348,37729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 12,01301
Incidenza manodopera al <b>50,3%</b>	€ 1.927,60000

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.005.006**

**Voce:** 005 **+4,63%** su anno 2021 **+5,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 006 frutteti con impianto a tendone.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.829,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,65%</b>
Prezzo	€ 3.610,72272
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 452,75520
Utili di impresa (10%)	€ 328,24752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,31888
Incidenza manodopera al <b>56,18%</b>	€ 2.028,48000

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.006.001**

**Voce:** 006 **+18,36%** su anno 2021 **+19,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

**Articolo:** 001 in terreni non a elevata pietrosità.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,63%</b>
Prezzo	€ 279,79490
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,08400
Utili di impresa (10%)	€ 25,43590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70168
Incidenza manodopera al <b>32,74%</b>	€ 91,60000

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.006.002**

**Voce:** 006 **+18,36%** su anno 2021 **+19,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

**Articolo:** 002 in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 518,38840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,08%</b>
Prezzo	€ 661,46359
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 82,94214
Utili di impresa (10%)	€ 60,13305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,65884
Incidenza manodopera al <b>30,47%</b>	€ 201,52000

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.007.001**

**Voce:** 007 **+7,28%** su anno 2021 **+8,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 001 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,87%</b>
Prezzo	€ 2,91513
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36553
Utili di impresa (10%)	€ 0,26501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00731
Incidenza manodopera al <b>36,06%</b>	€ 1,05120

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.007.002**

**Voce:** 007 **+7,28%** su anno 2021 **+8,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 002 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,75%</b>
Prezzo	€ 4,00069
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,50165
Utili di impresa (10%)	€ 0,36370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01003
Incidenza manodopera al <b>35,03%</b>	€ 1,40160

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.007.003**

**Voce:** 007 **+7,28%** su anno 2021 **+8,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 003 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,38646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,79%</b>
Prezzo	€ 8,14912
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02183
Utili di impresa (10%)	€ 0,74083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02044
Incidenza manodopera al <b>35,38%</b>	€ 2,88344

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.007.004**

**Voce:** 007 **+7,28%** su anno 2021 **+8,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 004 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,17%</b>
Prezzo	€ 4,47630
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56129
Utili di impresa (10%)	€ 0,40694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01123
Incidenza manodopera al <b>36,93%</b>	€ 1,65312

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.007.005**

**Voce:** 007 **+7,28%** su anno 2021 **+8,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 005 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,65%</b>
Prezzo	€ 5,81856
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72960
Utili di impresa (10%)	€ 0,52896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01459
Incidenza manodopera al <b>35,23%</b>	€ 2,04976

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.007.006**

**Voce:** 007 **+7,28%** su anno 2021 **+8,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 006 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,37%</b>
Prezzo	€ 3,60899
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45254
Utili di impresa (10%)	€ 0,32809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al <b>36,54%</b>	€ 1,31872

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.007.007**

**Voce:** 007 **+7,28%** su anno 2021 **+8,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 007 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,62485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,34%</b>
Prezzo	€ 4,62531
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,57998
Utili di impresa (10%)	€ 0,42048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01160
Incidenza manodopera al <b>35,11%</b>	€ 1,62376

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.008.001**

**Voce:** 008 **+0,9%** su anno 2021 **+1,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 001 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,34%</b>
Prezzo	€ 68,93942
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,64444
Utili di impresa (10%)	€ 6,26722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17289
Incidenza manodopera al <b>73,67%</b>	€ 50,78664

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.008.002**

**Voce:** 008 **+0,9%** su anno 2021 **+1,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 002 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,15969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,59%</b>
Prezzo	€ 167,35976
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,98555
Utili di impresa (10%)	€ 15,21452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41971
Incidenza manodopera al <b>76,13%</b>	€ 127,40716

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.008.003**

**Voce:** 008 **+0,9%** su anno 2021 **+1,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 003 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,08260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,29%</b>
Prezzo	€ 640,65740
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,33322
Utili di impresa (10%)	€ 58,24158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,41000
Incidenza manodopera al <b>77,22%</b>	€ 494,72576

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.008.004**

**Voce:** 008 **+0,9%** su anno 2021 **+1,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 004 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,50255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,5%</b>
Prezzo	€ 70,82126
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,88041
Utili di impresa (10%)	€ 6,43830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17761
Incidenza manodopera al <b>73,37%</b>	€ 51,95936

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.008.005**

**Voce:** 008 **+0,9%** su anno 2021 **+1,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 005 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,22844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,01%</b>
Prezzo	€ 175,10349
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,95655
Utili di impresa (10%)	€ 15,91850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43913
Incidenza manodopera al <b>74,84%</b>	€ 131,04268

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.008.006**

**Voce:** 008 **+0,9%** su anno 2021 **+1,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 006 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisionali da valutarsi a parte.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,68996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,26%
Prezzo	€ 637,60439
Scostamento % su anno 2021	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 79,95039
Utili di impresa (10%)	€ 57,96404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,39851
Incidenza manodopera al <b>77,38%</b>	€ 493,39600

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.008.007**

**Voce:** 008 **+0,9%** su anno 2021 **+1,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 007 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,86311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,43%
Prezzo	€ 70,00533
Scostamento % su anno 2021	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 8,77810
Utili di impresa (10%)	€ 6,36412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17556
Incidenza manodopera al <b>73,6%</b>	€ 51,52464

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.008.008**

**Voce:** 008 **+0,9%** su anno 2021 **+1,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 008 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,76099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,18%
Prezzo	€ 182,16303
Scostamento % su anno 2021	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 22,84176
Utili di impresa (10%)	€ 16,56028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45684
Incidenza manodopera al <b>73,92%</b>	€ 134,65452

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.008.009**

**Voce:** 008 **+0,9%** su anno 2021 **+1,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 009 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisionali da valutarsi a parte.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 512,15470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,5%</b>
Prezzo	€ 653,50940
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,94475
Utili di impresa (10%)	€ 59,40995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,45834
Incidenza manodopera al <b>76,62%</b>	€ 500,72664

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.009.001**

**Voce:** 009 **+0,4%** su anno 2021 **+1,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 001 muretto di altezza media fino a 1 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,49045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,66%</b>
Prezzo	€ 63,14981
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,91847
Utili di impresa (10%)	€ 5,74089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15837
Incidenza manodopera al <b>76,1%</b>	€ 48,05960

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.009.002**

**Voce:** 009 **+0,4%** su anno 2021 **+1,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 002 muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,54208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,38%</b>
Prezzo	€ 162,74369
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,40673
Utili di impresa (10%)	€ 14,79488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40813
Incidenza manodopera al <b>77,05%</b>	€ 125,39580



**Codice regionale: TOS22\_24.T01.009.003**

**Voce:** 009 **+0,4%** su anno 2021 **+1,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 003 muretto di altezza media oltre 1,5 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,56513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,16%</b>
Prezzo	€ 629,78911
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,97042
Utili di impresa (10%)	€ 57,25356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,36911
Incidenza manodopera al <b>77,8%</b>	€ 489,98800

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.010.001**

**Voce:** 010 **+6,43%** su anno 2021 **+7,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossa al piede.

**Articolo:** 001 di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,18%</b>
Prezzo	€ 6,34523
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79564
Utili di impresa (10%)	€ 0,57684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01591
Incidenza manodopera al <b>40,79%</b>	€ 2,58800

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.010.003**

**Voce:** 010 **+6,43%** su anno 2021 **+7,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossa al piede.

**Articolo:** 003 di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,97930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,68%</b>
Prezzo	€ 248,79359
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,19669
Utili di impresa (10%)	€ 22,61760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62393
Incidenza manodopera al <b>76,09%</b>	€ 189,31020

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.011.001**

**Voce:** 011 **+0,95%** su anno 2021 **+1,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

**Articolo:** 001 eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,41621
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05219
Utili di impresa (10%)	€ 0,03784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00104
Incidenza manodopera al <b>44,02%</b>	€ 0,18320

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.011.002**

**Voce:** 011 **+0,95%** su anno 2021 **+1,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

**Articolo:** 002 eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07905
Utili di impresa (10%)	€ 0,05731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00158
Incidenza manodopera al <b>43,59%</b>	€ 0,27480

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.011.003**

**Voce:** 011 **+0,95%** su anno 2021 **+1,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

**Articolo:** 003 eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,85%
Prezzo	€ 0,82854
Scostamento % su anno 2021	+3,74%
Spese generali (16%)	€ 0,10389
Utili di impresa (10%)	€ 0,07532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00208
Incidenza manodopera al <b>33,17%</b>	€ 0,27480

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.012.001**

**Voce:** 012 **+1,35%** su anno 2021 **+2,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

**Articolo:** 001 eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 2,29288
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 0,28751
Utili di impresa (10%)	€ 0,20844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00575
Incidenza manodopera al <b>27,17%</b>	€ 0,62288

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.012.002**

**Voce:** 012 **+1,35%** su anno 2021 **+2,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

**Articolo:** 002 eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,57%
Prezzo	€ 3,17033
Scostamento % su anno 2021	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 0,39753
Utili di impresa (10%)	€ 0,28821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00795
Incidenza manodopera al <b>25,43%</b>	€ 0,80608

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.012.003**

**Voce:** 012 **+1,35%** su anno 2021 **+2,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

**Articolo:** 003  
eseguito con scavafossi rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,87%</b>
Prezzo	€ 2,19311
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27500
Utili di impresa (10%)	€ 0,19937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00550
Incidenza manodopera al <b>33,41%</b>	€ 0,73280

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.013.001**

**Voce:** 013 **+53,68%** su anno 2021 **+55,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

**Articolo:** 001  
Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidocci, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,04493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,47%</b>
Prezzo	€ 25,57733
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20719
Utili di impresa (10%)	€ 2,32521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06414
Incidenza manodopera al <b>11,72%</b>	€ 2,99728

**Codice regionale: TOS22\_24.T01.013.002**

**Voce:** 013 **+53,68%** su anno 2021 **+55,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

**Articolo:** 002  
Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,33158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,89%</b>
Prezzo	€ 64,22309
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,05305
Utili di impresa (10%)	€ 5,83846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16106
Incidenza manodopera al <b>7,63%</b>	€ 4,90240

**Codice regionale: TOS22\_24** **+5,19%** su anno 2021 **+6,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale: TOS22\_24.T02** **+6,89%** su anno 2021 **+7,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.001.001**

**Voce:** 001 **+1,91%** su anno 2021 **+2,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione  
arbusiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi  
eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 001 con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,63280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,91%
Prezzo	€ 367,01946
Scostamento % su anno 2021	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 46,02125
Utili di impresa (10%)	€ 33,36541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92043
Incidenza manodopera al <b>22,46%</b>	€ 82,44000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.001.002**

**Voce:** 001 **+1,91%** su anno 2021 **+2,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione  
arbusiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi  
eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 002 con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 511,34720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,91%
Prezzo	€ 652,47903
Scostamento % su anno 2021	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 81,81555
Utili di impresa (10%)	€ 59,31628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,63631
Incidenza manodopera al <b>22,46%</b>	€ 146,56000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.001.003**

**Voce:** 001 **+1,91%** su anno 2021 **+2,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione  
arbusiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi  
eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 003 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza  
ritorno a vuoto.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,55120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,91%
Prezzo	€ 448,57933
Scostamento % su anno 2021	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 56,24819
Utili di impresa (10%)	€ 40,77994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12496
Incidenza manodopera al <b>22,46%</b>	€ 100,76000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.001.004**

**Voce:** 001 **+1,91%** su anno 2021 **+2,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione  
arbusiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi  
eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 004 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno  
a vuoto.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 639,18400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,91%
Prezzo	€ 815,59878
Scostamento % su anno 2021	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 102,26944
Utili di impresa (10%)	€ 74,14534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,04539
Incidenza manodopera al <b>22,46%</b>	€ 183,20000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.001.005**

**Voce:** 001 **+1,91%** su anno 2021 **+2,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione  
arbusativa e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi  
eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 005 con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.226,85504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,31%
Prezzo	€ 1.565,46704
Scostamento % su anno 2021	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 196,29681
Utili di impresa (10%)	€ 142,31519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,92594
Incidenza manodopera al <b>14,04%</b>	€ 219,84000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.001.006**

**Voce:** 001 **+1,91%** su anno 2021 **+2,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione  
arbusativa e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi  
eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 006 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,68520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,72%
Prezzo	€ 173,13431
Scostamento % su anno 2021	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 21,70963
Utili di impresa (10%)	€ 15,73948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43419
Incidenza manodopera al <b>31,74%</b>	€ 54,96000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.001.007**

**Voce:** 001 **+1,91%** su anno 2021 **+2,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione  
arbusativa e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi  
eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 007 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,14200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,72%
Prezzo	€ 288,55719
Scostamento % su anno 2021	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 36,18272
Utili di impresa (10%)	€ 26,23247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72365
Incidenza manodopera al <b>31,74%</b>	€ 91,60000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.001.009**

**Voce:** 001 **+1,91%** su anno 2021 **+2,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione  
arbusativa e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi  
eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 009 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,56752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,44%
Prezzo	€ 562,16415
Scostamento % su anno 2021	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 70,49080
Utili di impresa (10%)	€ 51,10583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,40982
Incidenza manodopera al <b>19,55%</b>	€ 109,92000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.001.010**

**Voce:** 001 **+1,91%** su anno 2021 **+2,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 010 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 339,21300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,72%
Prezzo	€ 432,83579
Scostamento % su anno 2021	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 54,27408
Utili di impresa (10%)	€ 39,34871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08548
Incidenza manodopera al <b>31,74%</b>	€ 137,40000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.001.011**

**Voce:** 001 **+1,91%** su anno 2021 **+2,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 011 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 461,08400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,67%
Prezzo	€ 588,34318
Scostamento % su anno 2021	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 73,77344
Utili di impresa (10%)	€ 53,48574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,47547
Incidenza manodopera al <b>31,14%</b>	€ 183,20000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.001.012**

**Voce:** 001 **+1,91%** su anno 2021 **+2,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 012 con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.566,24070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 14.758,52313
Scostamento % su anno 2021	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 1.850,59851
Utili di impresa (10%)	€ 1.341,68392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 37,01197
Incidenza manodopera al <b>21,1%</b>	€ 3.114,40000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.002.001**

**Voce:** 002 **+5,3%** su anno 2021 **+6,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 2,89982
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 0,36361
Utili di impresa (10%)	€ 0,26362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00727
Incidenza manodopera al <b>27,17%</b>	€ 0,78776

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.002.002**

**Voce:** 002 **+5,3%** su anno 2021 **+6,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,43531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,61%</b>
Prezzo	€ 4,38346
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54965
Utili di impresa (10%)	€ 0,39850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01099
Incidenza manodopera al <b>27,17%</b>	€ 1,19080

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.002.003**

**Voce:** 002 **+5,3%** su anno 2021 **+6,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 003 in terreni terrazzati.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,68%</b>
Prezzo	€ 3,87401
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48577
Utili di impresa (10%)	€ 0,35218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00972
Incidenza manodopera al <b>34,05%</b>	€ 1,31904

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.003.001**

**Voce:** 003 **+14,62%** su anno 2021 **+15,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,68%</b>
Prezzo	€ 3,01312
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37782
Utili di impresa (10%)	€ 0,27392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00756
Incidenza manodopera al <b>34,05%</b>	€ 1,02592

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.003.002**

**Voce:** 003 **+14,62%** su anno 2021 **+15,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,68%</b>
Prezzo	€ 4,46587
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55998
Utili di impresa (10%)	€ 0,40599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01120
Incidenza manodopera al <b>34,05%</b>	€ 1,52056

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.003.003**

**Voce:** 003 **+14,62%** su anno 2021 **+15,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 003 in terreni terrazzati.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,64389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,5%</b>
Prezzo	€ 5,92560
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74302
Utili di impresa (10%)	€ 0,53869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01486
Incidenza manodopera al <b>36,48%</b>	€ 2,16176

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.004.001**

**Voce:** 004 **+1,22%** su anno 2021 **+2,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

**Articolo:** 001 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 579,50336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,44%</b>
Prezzo	€ 739,44629
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,72054
Utili di impresa (10%)	€ 67,22239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,85441
Incidenza manodopera al <b>19,82%</b>	€ 146,56000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.004.002**

**Voce:** 004 **+1,22%** su anno 2021 **+2,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

**Articolo:** 002 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 724,37920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,44%</b>
Prezzo	€ 924,30786
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 115,90067
Utili di impresa (10%)	€ 84,02799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,31801
Incidenza manodopera al <b>19,82%</b>	€ 183,20000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.004.003**

**Voce:** 004 **+1,22%** su anno 2021 **+2,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

**Articolo:** 003 eseguito con raccogli sassi.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,22080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,77%</b>
Prezzo	€ 681,66574
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,47533
Utili di impresa (10%)	€ 61,96961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,70951
Incidenza manodopera al <b>32,25%</b>	€ 219,84000



**Codice regionale: TOS22\_24.T02.005.001**

**Voce:** 005 **+1,69%** su anno 2021 **+2,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

**Articolo:** 001 con pietrame disposto in andane.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,19828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,69%</b>
Prezzo	€ 617,83700
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,47172
Utili di impresa (10%)	€ 56,16700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,54943
Incidenza manodopera al <b>19,87%</b>	€ 122,74400

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.005.002**

**Voce:** 005 **+1,69%** su anno 2021 **+2,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

**Articolo:** 002 a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,14720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,69%</b>
Prezzo	€ 737,71583
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,50355
Utili di impresa (10%)	€ 67,06508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,85007
Incidenza manodopera al <b>19,87%</b>	€ 146,56000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.006.001**

**Voce:** 006 **+0,48%** su anno 2021 **+1,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Demolizione di affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 001 eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,62446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,48%</b>
Prezzo	€ 86,28881
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,81991
Utili di impresa (10%)	€ 7,84444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21640
Incidenza manodopera al <b>21,23%</b>	€ 18,32000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.007.001**

**Voce:** 007 **+1,76%** su anno 2021 **+2,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.

**Articolo:** 001 con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 657,72347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,54%</b>
Prezzo	€ 839,25515
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,23576
Utili di impresa (10%)	€ 76,29592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,10472
Incidenza manodopera al <b>34,67%</b>	€ 290,96690

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.007.002**

**Voce:** 007 **+1,76%** su anno 2021 **+2,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati,  
con risistemazione in loco del terreno smosso.

**Articolo:** 002 con livellatrice semovente

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 620,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,98%</b>
Prezzo	€ 791,82180
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 99,28800
Utili di impresa (10%)	€ 71,98380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,98576
Incidenza manodopera al <b>29,37%</b>	€ 232,54000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.008.001**

**Voce:** 008 **+10,81%** su anno 2021 **+11,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento  
con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.

**Articolo:** 001 per profondità di scavo fino a 90 cm.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,72%</b>
Prezzo	€ 5,23919
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65695
Utili di impresa (10%)	€ 0,47629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01314
Incidenza manodopera al <b>30,14%</b>	€ 1,57918

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.008.002**

**Voce:** 008 **+10,81%** su anno 2021 **+11,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento  
con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.

**Articolo:** 002 per profondità di scavo oltre 90 cm.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,83529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,89%</b>
Prezzo	€ 6,16983
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77365
Utili di impresa (10%)	€ 0,56089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01547
Incidenza manodopera al <b>29,69%</b>	€ 1,83200

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.009.001**

**Voce:** 009 **+30,02%** su anno 2021 **+31,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento  
con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in  
campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare,  
escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 001 con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di  
ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,12828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,41%</b>
Prezzo	€ 53,75568
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,74052
Utili di impresa (10%)	€ 4,88688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13481
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 5,40928

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.009.002**

**Voce:** 009 **+30,02%** su anno 2021 **+31,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 002 con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,76079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,25%</b>
Prezzo	€ 54,56277
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,84173
Utili di impresa (10%)	€ 4,96025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13683
Incidenza manodopera al <b>10,42%</b>	€ 5,68408

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.009.003**

**Voce:** 009 **+30,02%** su anno 2021 **+31,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 003 con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,35114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,21%</b>
Prezzo	€ 55,31605
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,93618
Utili di impresa (10%)	€ 5,02873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13872
Incidenza manodopera al <b>10,74%</b>	€ 5,94056

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.009.004**

**Voce:** 009 **+30,02%** su anno 2021 **+31,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 004 con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,56997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,96%</b>
Prezzo	€ 23,69529
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,97120
Utili di impresa (10%)	€ 2,15412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05942
Incidenza manodopera al <b>19,83%</b>	€ 4,69920

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.009.005**

**Voce:** 009 **+30,02%** su anno 2021 **+31,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 005 con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,37165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,27%
Prezzo	€ 20,89022
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 2,61946
Utili di impresa (10%)	€ 1,89911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05239
Incidenza manodopera al <b>23,37%</b>	€ 4,88240

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.009.006**

**Voce:** 009 **+30,02%** su anno 2021 **+31,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 006 con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,83549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,59%
Prezzo	€ 21,48209
Scostamento % su anno 2021	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 2,69368
Utili di impresa (10%)	€ 1,95292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05387
Incidenza manodopera al <b>23,67%</b>	€ 5,08392

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.009.012**

**Voce:** 009 **+30,02%** su anno 2021 **+31,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 012 sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,67673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,44%
Prezzo	€ 9,79551
Scostamento % su anno 2021	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 1,22828
Utili di impresa (10%)	€ 0,89050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02457
Incidenza manodopera al <b>67,12%</b>	€ 6,57440

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.010.003**

**Voce:** 010 **-31,41%** su anno 2021 **-30,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

**Articolo:** 003 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-33,53%</b>
Prezzo	€ 4,50580
Scostamento % su anno 2021	<b>-32,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56499
Utili di impresa (10%)	€ 0,40962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01130
Incidenza manodopera al <b>11,06%</b>	€ 0,49818

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.010.004**

**Voce:** 010 **-31,41%** su anno 2021 **-30,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

**Articolo:** 004 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-29,28%</b>
Prezzo	€ 5,45296
Scostamento % su anno 2021	<b>-28,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,68376
Utili di impresa (10%)	€ 0,49572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01368
Incidenza manodopera al <b>15,54%</b>	€ 0,84748

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.011.001**

**Voce:** 011 **+2,77%** su anno 2021 **+3,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

**Articolo:** 001 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,92100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,83%</b>
Prezzo	€ 138,98320
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,42736
Utili di impresa (10%)	€ 12,63484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34855
Incidenza manodopera al <b>32,95%</b>	€ 45,80000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.011.002**

**Voce:** 011 **+2,77%** su anno 2021 **+3,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

**Articolo:** 002 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,02100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,75%</b>
Prezzo	€ 142,93880
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,92336
Utili di impresa (10%)	€ 12,99444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35847
Incidenza manodopera al <b>32,04%</b>	€ 45,80000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.011.003****Voce:** 011 +2,77% su anno 2021 +3,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.  
eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,16760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,75%
Prezzo	€ 85,70586
Scostamento % su anno 2021	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 10,74682
Utili di impresa (10%)	€ 7,79144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21494
Incidenza manodopera al <b>32,06%</b>	€ 27,48000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.011.004****Voce:** 011 +2,77% su anno 2021 +3,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.  
eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,94600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,75%
Prezzo	€ 142,84310
Scostamento % su anno 2021	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 17,91136
Utili di impresa (10%)	€ 12,98574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35823
Incidenza manodopera al <b>32,06%</b>	€ 45,80000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.012.001****Voce:** 012 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura  
dei fertilizzanti.  
con spandiletame

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,46%
Prezzo	€ 159,36730
Scostamento % su anno 2021	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 19,98336
Utili di impresa (10%)	€ 14,48794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39967
Incidenza manodopera al <b>28,74%</b>	€ 45,80000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.012.003****Voce:** 012 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura  
dei fertilizzanti.  
con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,98125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,05208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,15700
Utili di impresa (10%)	€ 5,91383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16314
Incidenza manodopera al <b>42,24%</b>	€ 27,48000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.012.004**

**Voce:** 012 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

**Articolo:** 004 con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,96875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,42013
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,59500
Utili di impresa (10%)	€ 9,85638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27190
Incidenza manodopera al <b>42,24%</b>	€ 45,80000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.013.001**

**Voce:** 013 **+1,23%** su anno 2021 **+2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

**Articolo:** 001 per volumi di 4-6 hl/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,95800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,67441
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,47328
Utili di impresa (10%)	€ 3,24313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13420
Incidenza manodopera al <b>41,08%</b>	€ 14,65600

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.013.002**

**Voce:** 013 **+1,23%** su anno 2021 **+2,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

**Articolo:** 002 per volumi oltre 6 hl/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,05840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,45%
Prezzo	€ 63,87451
Scostamento % su anno 2021	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 8,00934
Utili di impresa (10%)	€ 5,80677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24028
Incidenza manodopera al <b>28,68%</b>	€ 18,32000

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.014.001**

**Voce:** 014 **+23,63%** su anno 2021 **+24,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).

**Articolo:** 001 per larghezze fino a 4 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,62%
Prezzo	€ 0,11191
Scostamento % su anno 2021	+24,69%
Spese generali (16%)	€ 0,01403
Utili di impresa (10%)	€ 0,01017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al <b>32,74%</b>	€ 0,03664

**Codice regionale: TOS22\_24.T02.014.002**

**Voce:** 014 +23,63% su anno 2021 +24,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).

**Articolo:** 002 per larghezze oltre 4 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,63%
Prezzo	€ 0,22384
Scostamento % su anno 2021	+24,71%
Spese generali (16%)	€ 0,02807
Utili di impresa (10%)	€ 0,02035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00084
Incidenza manodopera al <b>32,74%</b>	€ 0,07328

**Codice regionale: TOS22\_24** +5,19% su anno 2021 +6,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale: TOS22\_24.T03** +0,41% su anno 2021 +1,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.001.001**

**Voce:** 001 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno pre impianto.

**Articolo:** 001 in terreni non terrazzati

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,62520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,79%
Prezzo	€ 169,22975
Scostamento % su anno 2021	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 21,22003
Utili di impresa (10%)	€ 15,38452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42440
Incidenza manodopera al <b>32,48%</b>	€ 54,96000

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.001.002**

**Voce:** 001 +1,4% su anno 2021 +2,28% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno pre impianto.

**Articolo:** 002 in terreni terrazzati

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,69600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,83610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,79136
Utili di impresa (10%)	€ 14,34874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39583
Incidenza manodopera al <b>41,79%</b>	€ 65,95200



**Codice regionale: TOS22\_24.T03.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

**Articolo:** 001 per vigneti con interfila fino a 2 m.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,00832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,05120
Utili di impresa (10%)	€ 11,63712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24077
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 100,32000

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

**Articolo:** 002 per vigneti con interfila oltre 2 m.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,94054
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,91104
Utili di impresa (10%)	€ 10,08550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20867
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 86,94400

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

**Articolo:** 003 per vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,00832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,05120
Utili di impresa (10%)	€ 11,63712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24077
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 100,32000

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.002.004**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

**Articolo:** 004 per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,33888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,70080
Utili di impresa (10%)	€ 7,75808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16051
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 66,88000

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.002.005**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

**Articolo:** 005 per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28090
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 117,04000

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.002.006**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

**Articolo:** 006 per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 256,01664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,10240
Utili di impresa (10%)	€ 23,27424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,48154
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 200,64000

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.

**Articolo:** 001 a fila singola.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,32002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04013
Utili di impresa (10%)	€ 0,02909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00060
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,25080

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.003.002**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.

**Articolo:** 002 a fila multipla.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,42669
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05350
Utili di impresa (10%)	€ 0,03879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00080
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,33440

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

**Articolo:** 001 per impianti con interfila fino a 3 m.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,21063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,44476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,19370
Utili di impresa (10%)	€ 3,04043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12581
Incidenza manodopera al <b>41,08%</b>	€ 13,74000

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

**Articolo:** 002 per impianti con interfila oltre 3 m.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,45275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,13371
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,03244
Utili di impresa (10%)	€ 3,64852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15097
Incidenza manodopera al <b>41,08%</b>	€ 16,48800

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.004.003**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

**Articolo:** 003 per impianti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,97978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,14480
Utili di impresa (10%)	€ 5,17998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21434
Incidenza manodopera al <b>41,8%</b>	€ 23,81600

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.005.001**

**Voce:** 005 +1,55% su anno 2021 +2,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 001 posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,96%
Prezzo	€ 7,92023
Scostamento % su anno 2021	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 0,99313
Utili di impresa (10%)	€ 0,72002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01986
Incidenza manodopera al <b>55,18%</b>	€ 4,37040

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.005.002**

**Voce:** 005 **+1,55%** su anno 2021 **+2,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 002 posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,83514
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10472
Utili di impresa (10%)	€ 0,07592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00209
Incidenza manodopera al <b>58,15%</b>	€ 0,48560

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.005.003**

**Voce:** 005 **+1,55%** su anno 2021 **+2,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 003 posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15708
Utili di impresa (10%)	€ 0,11388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00314
Incidenza manodopera al <b>58,15%</b>	€ 0,72840

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.005.005**

**Voce:** 005 **+1,55%** su anno 2021 **+2,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 005 posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,01%
Prezzo	€ 12,11331
Scostamento % su anno 2021	+8,95%
Spese generali (16%)	€ 1,51891
Utili di impresa (10%)	€ 1,10121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03038
Incidenza manodopera al <b>53,28%</b>	€ 6,45392

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.005.006**

**Voce:** 005 **+1,55%** su anno 2021 **+2,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 006 posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,96%
Prezzo	€ 8,80025
Scostamento % su anno 2021	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 1,10348
Utili di impresa (10%)	€ 0,80002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01655
Incidenza manodopera al <b>55,18%</b>	€ 4,85600

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.005.007**

**Voce:** 005 **+1,55%** su anno 2021 **+2,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 007 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,66100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,60344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70576
Utili di impresa (10%)	€ 1,23668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02559
Incidenza manodopera al <b>77,8%</b>	€ 10,58400

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.005.008**

**Voce:** 005 **+1,55%** su anno 2021 **+2,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 008 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,72660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,85600
Utili di impresa (10%)	€ 3,52060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09712
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 30,24000

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.005.009**

**Voce:** 005 **+1,55%** su anno 2021 **+2,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 009 fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05564
Utili di impresa (10%)	€ 0,04034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00083
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,34776

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.005.010**

**Voce:** 005 **+1,55%** su anno 2021 **+2,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 010 posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,57880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07258
Utili di impresa (10%)	€ 0,05262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00109
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,45360

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.006.001**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 001 di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,34728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04355
Utili di impresa (10%)	€ 0,03157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00065
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,27216

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.006.002**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 002 di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00022
Incidenza manodopera al <b>55,98%</b>	€ 0,04856

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.006.005**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 005 di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,63991
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20563
Utili di impresa (10%)	€ 0,14908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00308
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,28520

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.006.006**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 006 di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 730,95660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,65600
Utili di impresa (10%)	€ 66,45060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,37484
Incidenza manodopera al <b>54,9%</b>	€ 401,28000

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.006.007**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 007 di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzata e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 668,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 852,78270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,93200
Utili di impresa (10%)	€ 77,52570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,60398
Incidenza manodopera al <b>54,9%</b>	€ 468,16000

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.006.011**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 011 di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rinalzata e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,92931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24192
Utili di impresa (10%)	€ 0,17539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00363
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,51200

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.006.015**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 015 di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,96466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12096
Utili di impresa (10%)	€ 0,08770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00181
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,75600

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.006.016**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 016 di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00846
Utili di impresa (10%)	€ 0,00613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00017
Incidenza manodopera al <b>49,58%</b>	€ 0,03344

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.007.001**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.

**Articolo:** 001 di piante di vite.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,98907
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12402
Utili di impresa (10%)	€ 0,08992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00186
Incidenza manodopera al <b>75,57%</b>	€ 0,74745

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.007.002**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.

**Articolo:** 002 di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19268
Utili di impresa (10%)	€ 0,13969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00289
Incidenza manodopera al <b>75,67%</b>	€ 1,16270

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.008.001**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.

**Articolo:** 001 con tutori di altezza fino a 1 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,58362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07318
Utili di impresa (10%)	€ 0,05306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00110
Incidenza manodopera al <b>77,72%</b>	€ 0,45360

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.008.002**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.

**Articolo:** 002 con tutori di altezza oltre 1 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,77897
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09768
Utili di impresa (10%)	€ 0,07082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00147
Incidenza manodopera al <b>77,64%</b>	€ 0,60480



**Codice regionale: TOS22\_24.T03.008.003**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.

**Articolo:** 003 in vigneti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,23401
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02934
Utili di impresa (10%)	€ 0,02127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00044
Incidenza manodopera al <b>64,61%</b>	€ 0,15120

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.009.001**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 001 messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,77173
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09677
Utili di impresa (10%)	€ 0,07016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00145
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,60480

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.009.002**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 002 messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,15759
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14515
Utili di impresa (10%)	€ 0,10524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00218
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,90720

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.009.003**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 003 potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,28940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03629
Utili di impresa (10%)	€ 0,02631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00054
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,22680

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.009.004****Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Operazioni accessorie all'impianto.  
adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione,  
con densità fino a 150 piante/ha.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63058
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07907
Utili di impresa (10%)	€ 0,05733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00158
Incidenza manodopera al <b>53,03%</b>	€ 0,33440

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.009.005****Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Operazioni accessorie all'impianto.  
adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione,  
con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,86610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,67600
Utili di impresa (10%)	€ 15,71510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43352
Incidenza manodopera al <b>59,88%</b>	€ 103,52000

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.009.006****Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Operazioni accessorie all'impianto.  
adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione,  
con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,98250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 181,16967
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,71720
Utili di impresa (10%)	€ 16,46997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45434
Incidenza manodopera al <b>58,97%</b>	€ 106,83200

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.009.008****Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Operazioni accessorie all'impianto.  
realizzazione picchetti per squadro in cannuccia, bambù o legno  
reperiti in loco.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,02894
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00363
Utili di impresa (10%)	€ 0,00263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00005
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,02268

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.010.001**

**Voce:** 010 **+0,38%** su anno 2021 **+1,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).

**Articolo:** 001 di viti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,51032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06399
Utili di impresa (10%)	€ 0,04639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00128
Incidenza manodopera al <b>76,22%</b>	€ 0,38899

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.010.002**

**Voce:** 010 **+0,38%** su anno 2021 **+1,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).

**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,99844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,76%
Prezzo	€ 2,55001
Scostamento % su anno 2021	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,31975
Utili di impresa (10%)	€ 0,23182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00640
Incidenza manodopera al <b>68,44%</b>	€ 1,74528

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.011.001**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

**Articolo:** 001 di viti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,09504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13731
Utili di impresa (10%)	€ 0,09955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00206
Incidenza manodopera al <b>75,84%</b>	€ 0,83050

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.011.002**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,88309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11073
Utili di impresa (10%)	€ 0,08028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00166
Incidenza manodopera al <b>75,24%</b>	€ 0,66440

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.011.003**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).

**Articolo:** 003 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,79669
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22529
Utili di impresa (10%)	€ 0,16334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00338
Incidenza manodopera al <b>73,96%</b>	€ 1,32880

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.012.001**

**Voce:** 012 **+1,27%** su anno 2021 **+2,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frasche in sito

**Articolo:** 001 con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,3%</b>
Prezzo	€ 3,00139
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37635
Utili di impresa (10%)	€ 0,27285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00753
Incidenza manodopera al <b>58,68%</b>	€ 1,76128

**Codice regionale: TOS22\_24.T03.012.002**

**Voce:** 012 **+1,27%** su anno 2021 **+2,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frasche in sito

**Articolo:** 002 con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,94237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,23%</b>
Prezzo	€ 5,03047
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63078
Utili di impresa (10%)	€ 0,45732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01262
Incidenza manodopera al <b>60,46%</b>	€ 3,04160

**Codice regionale: TOS22\_24** **+5,19%** su anno 2021 **+6,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale: TOS22\_24.T32** **+21,93%** su anno 2021 **+22,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni

**Codice regionale: TOS22\_24.T32.001.001**

**Voce:** 001 **+26,62%** su anno 2021 **+27,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001 realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.975,17400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,45%</b>
Prezzo	€ 16.556,32202
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.076,02784
Utili di impresa (10%)	€ 1.505,12018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 41,52056
Incidenza manodopera al <b>36,74%</b>	€ 6.083,52000

**Codice regionale: TOS22\_24.T32.001.002**

**Voce:** 001 **+26,62%** su anno 2021 **+27,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.877,15240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,7%</b>
Prezzo	€ 16.431,24646
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.060,34438
Utili di impresa (10%)	€ 1.493,74968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 41,20689
Incidenza manodopera al <b>37,78%</b>	€ 6.208,00000

**Codice regionale: TOS22\_24.T32.001.003**

**Voce:** 001 **+26,62%** su anno 2021 **+27,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.453,15240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,1%</b>
Prezzo	€ 17.166,22246
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.152,50438
Utili di impresa (10%)	€ 1.560,56568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 43,05009
Incidenza manodopera al <b>40,57%</b>	€ 6.964,00000

**Codice regionale: TOS22\_24.T32.001.004**

**Voce:** 001 **+26,62%** su anno 2021 **+27,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.840,49740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,23%</b>
Prezzo	€ 21.488,47468
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.694,47958
Utili di impresa (10%)	€ 1.953,49770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 53,88959
Incidenza manodopera al <b>45,24%</b>	€ 9.721,12000

**Codice regionale: TOS22\_24.T32.002.001**

**Voce:** 002 **+21,58%** su anno 2021 **+22,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.697,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,46%</b>
Prezzo	€ 14.925,50598
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.871,53680
Utili di impresa (10%)	€ 1.356,86418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 37,43074
Incidenza manodopera al <b>40,76%</b>	€ 6.083,52000

**Codice regionale: TOS22\_24.T32.002.002**

**Voce:** 002 **+21,58%** su anno 2021 **+22,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.380,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,92%</b>
Prezzo	€ 15.796,91190
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.980,80400
Utili di impresa (10%)	€ 1.436,08290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 39,61608
Incidenza manodopera al <b>41,77%</b>	€ 6.597,60000

**Codice regionale: TOS22\_24.T32.002.003**

**Voce:** 002 **+21,58%** su anno 2021 **+22,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.304,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,09%</b>
Prezzo	€ 16.977,00774
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.128,77840
Utili di impresa (10%)	€ 1.543,36434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 42,57557
Incidenza manodopera al <b>43,32%</b>	€ 7.353,60000

**Codice regionale: TOS22\_24.T32.002.004**

**Voce:** 002 **+21,58%** su anno 2021 **+22,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.910,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,84%</b>
Prezzo	€ 17.749,19190
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.225,60400
Utili di impresa (10%)	€ 1.613,56290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 44,51208
Incidenza manodopera al <b>49,78%</b>	€ 8.835,36000

**Codice regionale: TOS22\_24.T32.002.005**

**Voce:** 002 **+21,58%** su anno 2021 **+22,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 005 con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.820,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,58%</b>
Prezzo	€ 17.634,35190
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.211,20400
Utili di impresa (10%)	€ 1.603,12290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 44,22408
Incidenza manodopera al <b>50,1%</b>	€ 8.835,36000

**Codice regionale: TOS22\_24.T32.003.001**

**Voce:** 003 **+14,41%** su anno 2021 **+15,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23.750,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,41%</b>
Prezzo	€ 30.305,77836
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.800,09760
Utili di impresa (10%)	€ 2.755,07076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 76,00195
Incidenza manodopera al <b>35,69%</b>	€ 10.815,04000

**Codice regionale: TOS22\_24.T32.004.001**

**Voce:** 004 **+6,04%** su anno 2021 **+6,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,54150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,04%</b>
Prezzo	€ 280,13495
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,12664
Utili di impresa (10%)	€ 25,46681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70253
Incidenza manodopera al <b>64,77%</b>	€ 181,44000



**Codice regionale: TOS22\_24.T32.005.001**

**Voce:** 005 **+28,33%** su anno 2021 **+29,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni

**Articolo:** 001  
costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,32650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,33%</b>
Prezzo	€ 343,66061
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,09224
Utili di impresa (10%)	€ 31,24187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86184
Incidenza manodopera al <b>44%</b>	€ 151,20000

**Codice regionale: TOS22\_24** **+5,19%** su anno 2021 **+6,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale: TOS22\_24.T40** **+2,25%** su anno 2021 **+3,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.001.001**

**Voce:** 001 **+3,82%** su anno 2021 **+4,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 001  
carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espiantri di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,01621
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62899
Utili di impresa (10%)	€ 0,45602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01258
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,93120

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.001.002**

**Voce:** 001 **+3,82%** su anno 2021 **+4,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 002  
carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espiantri di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,21250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 538,74315
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,55400
Utili di impresa (10%)	€ 48,97665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,35108
Incidenza manodopera al <b>38,26%</b>	€ 206,10000

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.001.003**

**Voce:** 001 **+3,82%** su anno 2021 **+4,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 003 carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,63%</b>
Prezzo	€ 2,79795
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35084
Utili di impresa (10%)	€ 0,25436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00702
Incidenza manodopera al <b>32,74%</b>	€ 0,91600

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.001.004**

**Voce:** 001 **+3,82%** su anno 2021 **+4,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 004 carico di legna proveniente da abbattimenti ed espianti

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,13280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 85,66146
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,74125
Utili di impresa (10%)	€ 7,78741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21483
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 67,13280

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.001.005**

**Voce:** 001 **+3,82%** su anno 2021 **+4,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 005 carico di ceppaie eseguito con escavatore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,4%</b>
Prezzo	€ 3,65495
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45830
Utili di impresa (10%)	€ 0,33227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00917
Incidenza manodopera al <b>45,75%</b>	€ 1,67200

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.001.011**

**Voce:** 001 **+3,82%** su anno 2021 **+4,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 011 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,02286
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,63296
Utili di impresa (10%)	€ 1,18390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03266
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,20600

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.001.012**

**Voce:** 001 **+3,82%** su anno 2021 **+4,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 012 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,54658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,80143
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72745
Utili di impresa (10%)	€ 0,52740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01455
Incidenza manodopera al <b>51,88%</b>	€ 3,00960

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.001.013**

**Voce:** 001 **+3,82%** su anno 2021 **+4,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 013 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,18324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90072
Utili di impresa (10%)	€ 0,65302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01801
Incidenza manodopera al <b>38,26%</b>	€ 2,74800

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.001.014**

**Voce:** 001 **+3,82%** su anno 2021 **+4,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 014 carico di letame eseguito con pala meccanica

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,96840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,84%
Prezzo	€ 3,78767
Scostamento % su anno 2021	+12,81%
Spese generali (16%)	€ 0,47494
Utili di impresa (10%)	€ 0,34433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00950
Incidenza manodopera al <b>38,69%</b>	€ 1,46560

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.001.021**

**Voce:** 001 **+3,82%** su anno 2021 **+4,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 021 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 508,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 648,89704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,36640
Utili di impresa (10%)	€ 58,99064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,62733
Incidenza manodopera al <b>59,87%</b>	€ 388,48000

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.001.022**

**Voce:** 001 **+3,82%** su anno 2021 **+4,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 022 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), piante e piantine.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 324,44852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,68320
Utili di impresa (10%)	€ 29,49532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81366
Incidenza manodopera al <b>59,87%</b>	€ 194,24000

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.001.023**

**Voce:** 001 **+3,82%** su anno 2021 **+4,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 023 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,40413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,45567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,46466
Utili di impresa (10%)	€ 7,58688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20929
Incidenza manodopera al <b>54,09%</b>	€ 45,14400

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.002.001**

**Voce:** 002 **+1,06%** su anno 2021 **+1,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25259
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53324
Utili di impresa (10%)	€ 0,38660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01066
Incidenza manodopera al <b>43,08%</b>	€ 1,83200

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.002.002**

**Voce:** 002 **+1,06%** su anno 2021 **+1,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,44087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30920
Utili di impresa (10%)	€ 0,94917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02618
Incidenza manodopera al <b>43,87%</b>	€ 4,58000

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.002.003**

**Voce:** 002 **+1,06%** su anno 2021 **+1,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 003 eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78398
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59987
Utili di impresa (10%)	€ 0,43491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01200
Incidenza manodopera al <b>53,61%</b>	€ 2,56480

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.002.004**

**Voce:** 002 **+1,06%** su anno 2021 **+1,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 004 del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,92928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,46%
Prezzo	€ 108,36976
Scostamento % su anno 2021	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 13,58868
Utili di impresa (10%)	€ 9,85180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27177
Incidenza manodopera al <b>28,74%</b>	€ 31,14400

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.002.005**

**Voce:** 002 **+1,06%** su anno 2021 **+1,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

**Articolo:** 005 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,35484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,83%
Prezzo	€ 5,55677
Scostamento % su anno 2021	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 0,69677
Utili di impresa (10%)	€ 0,50516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01394
Incidenza manodopera al <b>32,97%</b>	€ 1,83200

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.003.001**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

**Articolo:** 001 di materiali provenienti da espianco di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,99388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,65219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59902
Utili di impresa (10%)	€ 4,05929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11198
Incidenza manodopera al <b>43,08%</b>	€ 19,23600

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.003.002**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

**Articolo:** 002 di materiali terrosi o pietrame, ogni m<sup>3</sup>.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,37889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79986
Utili di impresa (10%)	€ 0,57990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01600
Incidenza manodopera al <b>43,08%</b>	€ 2,74800

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.003.003**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

**Articolo:** 003 di legna, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,37889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79986
Utili di impresa (10%)	€ 0,57990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01600
Incidenza manodopera al <b>43,08%</b>	€ 2,74800

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.003.004**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

**Articolo:** 004 di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,37889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79986
Utili di impresa (10%)	€ 0,57990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01600
Incidenza manodopera al <b>43,08%</b>	€ 2,74800

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.004.001**

**Voce:** 004 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21330
Utili di impresa (10%)	€ 0,15464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00427
Incidenza manodopera al <b>43,08%</b>	€ 0,73280

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.004.002**

**Voce:** 004 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,82%
Prezzo	€ 1,95111
Scostamento % su anno 2021	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 0,24465
Utili di impresa (10%)	€ 0,17737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00489
Incidenza manodopera al <b>32,86%</b>	€ 0,64120

**Codice regionale: TOS22\_24.T40.004.003**

**Voce:** 004 +0,94% su anno 2021 +1,82% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli con motoagricola.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,71558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21512
Utili di impresa (10%)	€ 0,15596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00430
Incidenza manodopera al <b>53,39%</b>	€ 0,91600

**Codice regionale: TOS22\_AT +11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01 +18,83%** su anno 2021 **+19,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:**

MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.001**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Macchine per movimento terra e accessori  
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,59%
Prezzo	€ 13,23850
Scostamento % su anno 2021	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 1,66000
Utili di impresa (10%)	€ 1,20350

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.002**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Macchine per movimento terra e accessori  
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,88%
Prezzo	€ 13,23850
Scostamento % su anno 2021	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 1,66000
Utili di impresa (10%)	€ 1,20350

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.004**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Macchine per movimento terra e accessori  
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,33750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,13%
Prezzo	€ 11,91465
Scostamento % su anno 2021	+39,33%
Spese generali (16%)	€ 1,49400
Utili di impresa (10%)	€ 1,08315

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.005**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Macchine per movimento terra e accessori  
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,67%
Prezzo	€ 19,93750
Scostamento % su anno 2021	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 2,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1,81250



**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.006**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 006 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,31%</b>
Prezzo	€ 19,93750
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1,81250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.008**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 008 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,7%</b>
Prezzo	€ 17,94375
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,25000
Utili di impresa (10%)	€ 1,63125

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.009**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 009 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,12%</b>
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.010**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,44%</b>
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.012**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 012 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,55%</b>
Prezzo	€ 18,66150
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,34000
Utili di impresa (10%)	€ 1,69650

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.013**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 013 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,83%</b>
Prezzo	€ 24,72250
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,10000
Utili di impresa (10%)	€ 2,24750

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.014**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 014 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,01%</b>
Prezzo	€ 24,72250
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,10000
Utili di impresa (10%)	€ 2,24750

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.016**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 016 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,03%</b>
Prezzo	€ 22,25025
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,79000
Utili di impresa (10%)	€ 2,02275

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.017**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 017 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,05%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	-11,29%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.018**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 018 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,09%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.020**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 020 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,63%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+30,76%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.021**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 021 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,49%
Prezzo	€ 14,19550
Scostamento % su anno 2021	+18,51%
Spese generali (16%)	€ 1,78000
Utili di impresa (10%)	€ 1,29050

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.022**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 022 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,61%
Prezzo	€ 14,19550
Scostamento % su anno 2021	+28,72%
Spese generali (16%)	€ 1,78000
Utili di impresa (10%)	€ 1,29050

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.024****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Macchine per movimento terra e accessori  
Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 10,01250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+46,58%**

Prezzo

€ 12,77595

Scostamento % su anno 2021

**+47,86%**

Spese generali (16%)

€ 1,60200

Utili di impresa (10%)

€ 1,16145

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.025****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Macchine per movimento terra e accessori  
Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+10,13%**

Prezzo

€ 15,31200

Scostamento % su anno 2021

**+11,09%**

Spese generali (16%)

€ 1,92000

Utili di impresa (10%)

€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.026****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Macchine per movimento terra e accessori  
Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+22,32%**

Prezzo

€ 15,31200

Scostamento % su anno 2021

**+23,38%**

Spese generali (16%)

€ 1,92000

Utili di impresa (10%)

€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.028****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 Macchine per movimento terra e accessori  
Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 10,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+27,81%**

Prezzo

€ 13,78080

Scostamento % su anno 2021

**+28,92%**

Spese generali (16%)

€ 1,72800

Utili di impresa (10%)

€ 1,25280

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.029****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 029 Macchine per movimento terra e accessori  
Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 13,75000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+10,78%**

Prezzo

€ 17,54500

Scostamento % su anno 2021

**+11,75%**

Spese generali (16%)

€ 2,20000

Utili di impresa (10%)

€ 1,59500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.030**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 030 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,89%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.032**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 032 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,06%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+31,19%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.033**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 033 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,39583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,47308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94333
Utili di impresa (10%)	€ 2,13392

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.034**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 034 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,33000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.035**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 035 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,81563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,62874
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21050
Utili di impresa (10%)	€ 1,60261

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.038****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 038 Macchine per movimento terra e accessori  
Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 21,25000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+31,27%**

Prezzo

€ 27,11500

Scostamento % su anno 2021

**+32,42%**

Spese generali (16%)

€ 3,40000

Utili di impresa (10%)

€ 2,46500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.040****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Macchine per movimento terra e accessori  
Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10  
giorni

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 21,25000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+47,19%**

Prezzo

€ 27,11500

Scostamento % su anno 2021

**+48,47%**

Spese generali (16%)

€ 3,40000

Utili di impresa (10%)

€ 2,46500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.041****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Macchine per movimento terra e accessori  
Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 19,12500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+61,9%**

Prezzo

€ 24,40350

Scostamento % su anno 2021

**+63,31%**

Spese generali (16%)

€ 3,06000

Utili di impresa (10%)

€ 2,21850

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.042****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Macchine per movimento terra e accessori  
Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 41,87500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 53,43250

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 6,70000

Utili di impresa (10%)

€ 4,85750

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.043****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 043 Macchine per movimento terra e accessori  
Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 30,93750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 39,47625

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 4,95000

Utili di impresa (10%)

€ 3,58875

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.044****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 044 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 18,73958**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 23,91170

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 2,99833

Utili di impresa (10%)

€ 2,17379

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.045****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 045 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 28,76786**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 36,70779

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 4,60286

Utili di impresa (10%)

€ 3,33707

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.046****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 046 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 24,27500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 30,97490

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 3,88400

Utili di impresa (10%)

€ 2,81590

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.047****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 047 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 18,06500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 23,05094

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 2,89040

Utili di impresa (10%)

€ 2,09554

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.050****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 050 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 60,31250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 76,95875

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 9,65000

Utili di impresa (10%)

€ 6,99625

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.051**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 051 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,39500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,94500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.052**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 052 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,19792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,63655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47167
Utili di impresa (10%)	€ 3,96696

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.085**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 085 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,12750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,90000
Utili di impresa (10%)	€ 2,10250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.086**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 086 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,61850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46000
Utili di impresa (10%)	€ 1,78350



**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.087****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 087 Macchine per movimento terra e accessori  
Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici  
corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore  
posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.089****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 089 Macchine per movimento terra e accessori  
Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e  
braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,71875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,09313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,27500
Utili di impresa (10%)	€ 3,09938

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.090****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 090 Macchine per movimento terra e accessori  
Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e  
braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.091****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 091 Macchine per movimento terra e accessori  
Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e  
braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,99692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,25667
Utili di impresa (10%)	€ 1,63608

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.092**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 092 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,06500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,91500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.093**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 093 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.094**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 094 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,60417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,73892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,97667
Utili di impresa (10%)	€ 2,15808

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.200**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 200 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,34589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,99735
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,01534
Utili di impresa (10%)	€ 3,63612

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.201**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 201 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con  
massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,94886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,38675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,31182
Utili di impresa (10%)	€ 3,12607

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.202**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 202 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con  
massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,50085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,60709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96014
Utili di impresa (10%)	€ 2,14610

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.203**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 203 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con  
massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,90423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,36580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,06468
Utili di impresa (10%)	€ 4,39689

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.204**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 204 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con  
massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,23005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,12555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,15681
Utili di impresa (10%)	€ 3,73869

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.205**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 205 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con  
massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,11802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,22259
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,53888
Utili di impresa (10%)	€ 2,56569

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.206**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 206 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con  
massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,37917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,49182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,34067
Utili di impresa (10%)	€ 6,77198

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.207**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 207 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con  
massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,10750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,76517
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,49720
Utili di impresa (10%)	€ 6,16047

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.208**

**Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 208 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con  
massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,39540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,88853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,50326
Utili di impresa (10%)	€ 3,98987

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.212****Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 212 Macchine per movimento terra e accessori  
Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,14583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,05408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,90333
Utili di impresa (10%)	€ 5,00492

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.214****Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 214 Macchine per movimento terra e accessori  
Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,53333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,33333
Utili di impresa (10%)	€ 3,86667

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.215****Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 215 Macchine per movimento terra e accessori  
Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,94792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,55755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,83167
Utili di impresa (10%)	€ 2,77796

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.250****Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 250 Macchine per movimento terra e accessori  
Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.300****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 300 Macchine per movimento terra e accessori  
Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 meseUnità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,21000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%Prezzo € 16,85596  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%Spese generali (16%) € 2,11360  
Utili di impresa (10%) € 1,53236**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.305****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 305 Macchine per movimento terra e accessori  
Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 meseUnità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,43000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%Prezzo € 18,41268  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%Spese generali (16%) € 2,30880  
Utili di impresa (10%) € 1,67388**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.901****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 901 Macchine per movimento terra e accessori  
oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CVUnità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,84000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,73%Prezzo € 17,65984  
Scostamento % su anno 2021 +6,65%Spese generali (16%) € 2,21440  
Utili di impresa (10%) € 1,60544**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.902****Voce:** 001 +8,79% su anno 2021 +9,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 902 Macchine per movimento terra e accessori  
oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CVUnità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 33,21000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,73%Prezzo € 42,37596  
Scostamento % su anno 2021 +6,65%Spese generali (16%) € 5,31360  
Utili di impresa (10%) € 3,85236

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.903**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 903 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,73%</b>
Prezzo	€ 63,55756
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,96960
Utili di impresa (10%)	€ 5,77796

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.911**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 911 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,01%</b>
Prezzo	€ 8,17916
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02560
Utili di impresa (10%)	€ 0,74356

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.912**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 912 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,04%</b>
Prezzo	€ 20,45428
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56480
Utili di impresa (10%)	€ 1,85948

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.001.913**

**Voce:** 001 **+8,79%** su anno 2021 **+9,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 913 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,85%</b>
Prezzo	€ 32,72940
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,97540

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.002.001****Voce:** 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni**Articolo:** 001 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio,  
punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori,  
escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,97%</b>
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.002.002****Voce:** 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni**Articolo:** 002 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio,  
punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori,  
escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,8%</b>
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.002.003****Voce:** 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni**Articolo:** 003 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio,  
punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori,  
escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+93,54%</b>
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	<b>+95,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.002.004****Voce:** 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni**Articolo:** 004 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio,  
punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori,  
escavatori o terne 350 KG - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,4%</b>
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000



**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.002.005****Voce:** 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni**Articolo:** 005 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio,  
punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori,  
escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,43%</b>
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.002.006****Voce:** 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni**Articolo:** 006 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio,  
punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori,  
escavatori o terne 350 KG - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+93,29%</b>
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	<b>+94,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.002.010****Voce:** 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni**Articolo:** 010 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio,  
punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori,  
escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,55778
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,57778
Utili di impresa (10%)	€ 1,86889

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.002.011****Voce:** 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni**Articolo:** 011 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio,  
punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori,  
escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,85113
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,36378
Utili di impresa (10%)	€ 1,71374

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.002.012**

**Voce:** 002 **+27,18%** su anno 2021 **+28,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni

**Articolo:** 012 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,69514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,92300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87122
Utili di impresa (10%)	€ 1,35664

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.003.017**

**Voce:** 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione

**Articolo:** 017 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,48%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+21,53%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.003.018**

**Voce:** 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione

**Articolo:** 018 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,19%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+26,28%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.003.020**

**Voce:** 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione

**Articolo:** 020 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,9%
Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2021	+45,15%
Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.003.024**

**Voce:** 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione

**Articolo:** 024 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,21880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,24719
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,91501
Utili di impresa (10%)	€ 2,11338

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.003.025**

**Voce:** 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione

**Articolo:** 025 Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,04900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,58252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20784
Utili di impresa (10%)	€ 2,32568

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.003.048**

**Voce:** 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione

**Articolo:** 048 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,95%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	-3,11%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.003.049**

**Voce:** 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione

**Articolo:** 049 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,82%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+16,83%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.003.050**

**Voce:** 003 +21,59% su anno 2021 +22,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione

**Articolo:** 050 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,8%
Prezzo	€ 6,02910
Scostamento % su anno 2021	+49,09%
Spese generali (16%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,54810

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.003.060**

**Voce:** 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione

**Articolo:** 060 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg -  
1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,79%</b>
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.003.061**

**Voce:** 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione

**Articolo:** 061 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg -  
da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,14%</b>
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.003.062**

**Voce:** 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione

**Articolo:** 062 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg -  
1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,9%</b>
Prezzo	€ 6,02910
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,54810

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.003.063**

**Voce:** 003 **+21,59%** su anno 2021 **+22,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione

**Articolo:** 063 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg -  
1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,70455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,27901
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,91273
Utili di impresa (10%)	€ 0,66173

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.004.001**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

**Articolo:** 001 Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,95244
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,63040
Utili di impresa (10%)	€ 2,63204

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.004.002****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 33,69000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 42,98844

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 5,39040

Utili di impresa (10%) € 3,90804

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.004.011****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 5,10400

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,64000

Utili di impresa (10%) € 0,46400

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.004.012****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,88000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 6,22688

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,78080

Utili di impresa (10%) € 0,56608

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.004.022****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,99000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,26324

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,15840

Utili di impresa (10%) € 0,11484

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.004.024****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali  
Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,24000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1,58224

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,19840

Utili di impresa (10%) € 0,14384

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.004.032**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali

**Articolo:** 032 Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,96364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62240
Utili di impresa (10%)	€ 0,45124

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.005.001**

**Voce:** 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione

**Articolo:** 001 Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,16%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	-22,49%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.005.004**

**Voce:** 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione

**Articolo:** 004 Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,92%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+27,02%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.005.005**

**Voce:** 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione

**Articolo:** 005 Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,49%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+33,65%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.005.006**

**Voce:** 005 +59,08% su anno 2021 +60,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione

**Articolo:** 006 Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,85%
Prezzo	€ 12,91950
Scostamento % su anno 2021	+26,95%
Spese generali (16%)	€ 1,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17450

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.005.010****Voce:** 005 **+59,08%** su anno 2021 **+60,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Accessori per infissione  
Vibroinfessori idraulici per palancole - ad alta frequenza per  
montaggio su escavatori idraulici - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+234,31%</b>
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2021	<b>+237,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.001****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,83%</b>
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.002****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,22%</b>
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.004****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,24%</b>
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.005****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,73%</b>
Prezzo	€ 6,06100
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.006****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,97%</b>
Prezzo	€ 6,06100
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.008****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,53%</b>
Prezzo	€ 5,45490
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,68400
Utili di impresa (10%)	€ 0,49590

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.009****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,75%</b>
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.010****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,08%</b>
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.012****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,04%</b>
Prezzo	€ 6,45975
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58725



**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.013****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,17%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	-1,32%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.014****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,55%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+25,63%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.016****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,29%
Prezzo	€ 6,45975
Scostamento % su anno 2021	+58,66%
Spese generali (16%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58725

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.017****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,61%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	-10,84%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.018****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,58%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+13,56%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.020****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 30 Kva - 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,62500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,2%**

Prezzo € 7,17750

Scostamento % su anno 2021 **+40,41%**

Spese generali (16%) € 0,90000

Utili di impresa (10%) € 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.021****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giornoUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,50000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,58%**

Prezzo € 9,57000

Scostamento % su anno 2021 **-1,74%**

Spese generali (16%) € 1,20000

Utili di impresa (10%) € 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.022****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorniUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,50000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,23%**

Prezzo € 9,57000

Scostamento % su anno 2021 **+26,31%**

Spese generali (16%) € 1,20000

Utili di impresa (10%) € 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.024****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,75000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+51,82%**

Prezzo € 8,61300

Scostamento % su anno 2021 **+53,14%**

Spese generali (16%) € 1,08000

Utili di impresa (10%) € 0,78300

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.025****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giornoUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,69444**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,09411

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,39111

Utili di impresa (10%) € 1,00856

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.026****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,41389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,46012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18622
Utili di impresa (10%)	€ 0,86001

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.028****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,44362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80798
Utili di impresa (10%)	€ 0,58578

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.029****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 029 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,15%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.030****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,78%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+21,83%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.032****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,16%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+48,44%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.033****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,04167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,91717
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24667
Utili di impresa (10%)	€ 1,62883

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.034****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,41083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,56022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,82573
Utili di impresa (10%)	€ 1,32366

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.036****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 036 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,98891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37792
Utili di impresa (10%)	€ 0,99899

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.037****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 037 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,41327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,94333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62612
Utili di impresa (10%)	€ 1,90394

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.038****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 038 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,64464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,41056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18314
Utili di impresa (10%)	€ 1,58278

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.040****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,24691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,07506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63951
Utili di impresa (10%)	€ 1,18864

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.041****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,93382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,98755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,50941
Utili di impresa (10%)	€ 2,54432

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.042****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,14632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,87870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,74341
Utili di impresa (10%)	€ 1,98897

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.044****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 044 Produzione di Energia  
Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,63397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,12095
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02144
Utili di impresa (10%)	€ 1,46554

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.045****Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 045 Produzione di Energia  
Torre Faro 2000 W - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+401,12%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+405,48%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.046**

**Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia

**Articolo:** 046 Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+459,72%</b>
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	<b>+464,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.008.048**

**Voce:** 008 **+55,69%** su anno 2021 **+57,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia

**Articolo:** 048 Torre Faro 2000 W - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+517,08%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	<b>+522,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.001**

**Voce:** 009 **+5,33%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 001 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,67282
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08750
Utili di impresa (10%)	€ 0,78844

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.002**

**Voce:** 009 **+5,33%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 002 Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,45313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,95819
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87250
Utili di impresa (10%)	€ 0,63256

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.004**

**Voce:** 009 **+5,33%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel

**Articolo:** 004 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,64122
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58197
Utili di impresa (10%)	€ 0,42193

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.005****Voce:** 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Motocompressori a motore diesel  
Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,74219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,60303
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07875
Utili di impresa (10%)	€ 0,78209

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.006****Voce:** 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Motocompressori a motore diesel  
Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,21094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,64916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83375
Utili di impresa (10%)	€ 0,60447

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.008****Voce:** 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Motocompressori a motore diesel  
Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,94656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,03581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63145
Utili di impresa (10%)	€ 0,45780

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.009****Voce:** 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Motocompressori a motore diesel  
Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,54481
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19684
Utili di impresa (10%)	€ 0,86771

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.010****Voce:** 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Motocompressori a motore diesel  
Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,86184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,47970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93789
Utili di impresa (10%)	€ 0,67997

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.012****Voce:** 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Motocompressori a motore diesel  
Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,19627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,35444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67140
Utili di impresa (10%)	€ 0,48677

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.013****Voce:** 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Motocompressori a motore diesel  
Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 11,16500
Scostamento % su anno 2021	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.014****Voce:** 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Motocompressori a motore diesel  
Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,43%
Prezzo	€ 11,16500
Scostamento % su anno 2021	+28,54%
Spese generali (16%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.016****Voce:** 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Motocompressori a motore diesel  
Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+53,9%
Prezzo	€ 10,04850
Scostamento % su anno 2021	+55,24%
Spese generali (16%)	€ 1,26000
Utili di impresa (10%)	€ 0,91350

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.017****Voce:** 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Motocompressori a motore diesel  
Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,48290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94143
Utili di impresa (10%)	€ 1,40754



**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.018****Voce:** 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Motocompressori a motore diesel  
Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,48214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,09921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51714
Utili di impresa (10%)	€ 1,09993

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.020****Voce:** 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Motocompressori a motore diesel  
Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,80942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10463
Utili di impresa (10%)	€ 0,80086

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.009.023****Voce:** 009 +5,33% su anno 2021 +6,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Motocompressori a motore diesel  
Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,58863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45312
Utili di impresa (10%)	€ 1,05351

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.010.001****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Motopompe e elettropompe  
Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto,  
compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,41050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,85550

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.010.002****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Motopompe e elettropompe  
Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto,  
compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,70415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09143
Utili di impresa (10%)	€ 0,79129

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.010.004****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Motopompe e elettropompe  
Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto,  
compresi accessori e tubazioni - mensileUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,89286

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7,51929

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,94286

Utali di impresa (10%) € 0,68357

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.010.005****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Motopompe e elettropompe  
Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto,  
compresi accessori e tubazioni - 1 giornoUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,91071

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 15,19806

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,90571

Utali di impresa (10%) € 1,38164

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.010.006****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Motopompe e elettropompe  
Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto,  
compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorniUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,26913

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 9,27541

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,16306

Utali di impresa (10%) € 0,84322

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.010.008****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Motopompe e elettropompe  
Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto,  
compresi accessori e tubazioni - 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,63988

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7,19649

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,90238

Utali di impresa (10%) € 0,65423

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.010.009****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Motopompe e elettropompe  
Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giornoUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 14,03600

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,76000

Utili di impresa (10%) € 1,27600

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.010.010****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Motopompe e elettropompe  
Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorniUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,71428**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7,29142

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,91428

Utili di impresa (10%) € 0,66286

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.010.011****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Motopompe e elettropompe  
Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensileUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,16666**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 5,31666

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,66667

Utili di impresa (10%) € 0,48333

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.011.009****Voce:** 011 +72,92% su anno 2021 +74,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Attrezzature per taglio e centraline  
Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giornoUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,25000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -39,27%

Prezzo € 9,25100

Scostamento % su anno 2021 -38,74%

Spese generali (16%) € 1,16000

Utili di impresa (10%) € 0,84100

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.011.010**

**Voce:** 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline  
**Articolo:** 010 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-35,2%</b>
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2021	<b>-34,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.011.012**

**Voce:** 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline  
**Articolo:** 012 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-36,38%</b>
Prezzo	€ 8,32590
Scostamento % su anno 2021	<b>-35,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,75690

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.011.013**

**Voce:** 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline  
**Articolo:** 013 Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondita' massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.011.015**

**Voce:** 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline  
**Articolo:** 015 Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+119,1%</b>
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	<b>+121,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.011.020****Voce:** 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Attrezzature per taglio e centraline  
Troncatrice da banco - 1 mese

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,43929**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 3,11254

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 0,39029

Utili di impresa (10%)

€ 0,28296

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.011.030****Voce:** 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Attrezzature per taglio e centraline  
Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,25000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 2,87100

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 0,36000

Utili di impresa (10%)

€ 0,26100

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.011.041****Voce:** 011 **+72,92%** su anno 2021 **+74,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Attrezzature per taglio e centraline  
Sega elettrica per carpenteria - 1 mese

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,25000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+575,07%**

Prezzo

€ 2,87100

Scostamento % su anno 2021

**+580,93%**

Spese generali (16%)

€ 0,36000

Utili di impresa (10%)

€ 0,26100

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.005****Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5  
HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,67857**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 3,41785

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 0,42857

Utili di impresa (10%)

€ 0,31071

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.006****Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5  
HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,41666**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 1,80766

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 0,22667

Utili di impresa (10%)

€ 0,16433

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.008**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 008 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP  
 larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,67857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41785
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42857
Utili di impresa (10%)	€ 0,31071

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.009**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 009 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP  
 larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,16433

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.013**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 013 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con  
 raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1  
 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,96929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,54882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07509
Utili di impresa (10%)	€ 1,50444

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.014**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 014 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con  
 raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm -  
 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,25245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41410
Utili di impresa (10%)	€ 1,75022

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.015**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 015 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,82093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,80751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73135
Utili di impresa (10%)	€ 1,25523

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.016**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 016 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,19091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,27961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79055
Utili di impresa (10%)	€ 1,29815

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.017**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 017 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,60250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,80479
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85640
Utili di impresa (10%)	€ 1,34589

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.018**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 018 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,82323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,53445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57172
Utili di impresa (10%)	€ 1,13950

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.019**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 019 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,93481
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62192
Utili di impresa (10%)	€ 1,17589

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.021**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 021 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,12300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,64095
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45968
Utili di impresa (10%)	€ 1,05827

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.026**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 026 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.027**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 027 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,55715
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57143
Utili di impresa (10%)	€ 0,41429



**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.028**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 028 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,16433

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.032**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 032 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.033**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 033 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,73429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34286
Utili di impresa (10%)	€ 0,24857

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.034**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 034 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,12980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14167
Utili di impresa (10%)	€ 0,10271

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.038**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 038 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.039**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 039 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utali di impresa (10%)	€ 0,05800

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.040**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 040 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utali di impresa (10%)	€ 0,05800

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.044**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 044 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,97640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62400
Utali di impresa (10%)	€ 0,45240

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.045**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 045 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,73230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46800
Utali di impresa (10%)	€ 0,33930

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.046**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 046 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.050**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 050 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,11025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39000
Utili di impresa (10%)	€ 0,28275

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.051**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 051 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.052**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 052 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,17718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27300
Utili di impresa (10%)	€ 0,19793

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.056**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 056  
 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,95280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,90480

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.057**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 057  
 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,73780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,32144
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91805
Utili di impresa (10%)	€ 0,66559

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.058**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 058  
 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,17300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,32475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66768
Utili di impresa (10%)	€ 0,48407

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.059**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 059  
 Catenaria semovente, profondità' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,91%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.060**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 060 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,07%</b>
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.061**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 061 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,29%</b>
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.062**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 062 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,45588
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56500
Utili di impresa (10%)	€ 1,85963

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.063**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 063 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,23570
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,41200
Utili di impresa (10%)	€ 1,74870

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.064****Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 064 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.065****Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 065 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.066****Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 066 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37143
Utili di impresa (10%)	€ 0,26929

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.067****Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 067 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49133
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18700
Utili di impresa (10%)	€ 0,13558

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.068**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 068 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.069**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 069 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37143
Utili di impresa (10%)	€ 0,26929

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.070**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 070 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49133
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18700
Utili di impresa (10%)	€ 0,13558

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.071**

**Voce:** 015 **+1,15%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 071 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.072**

**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 072 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,73429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34286
Utili di impresa (10%)	€ 0,24857

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.073**

**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 073 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35575
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17000
Utili di impresa (10%)	€ 0,12325

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.080**

**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 080 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,70870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79170

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.081**

**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 081 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.015.082**

**Voce:** 015 +1,15% su anno 2021 +2,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 082 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,91400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,27026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78624
Utili di impresa (10%)	€ 0,57002



**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.017.001**

**Voce:** 017 **+11,2%** su anno 2021 **+12,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
 Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,64%</b>
Prezzo	€ 24,23124
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,03840
Utili di impresa (10%)	€ 2,20284

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.017.002**

**Voce:** 017 **+11,2%** su anno 2021 **+12,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
 Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,1%</b>
Prezzo	€ 46,38260
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,81600
Utili di impresa (10%)	€ 4,21660

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.017.003**

**Voce:** 017 **+11,2%** su anno 2021 **+12,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
 Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-25,56%</b>
Prezzo	€ 4,27460
Scostamento % su anno 2021	<b>-24,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53600
Utili di impresa (10%)	€ 0,38860

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.017.010**

**Voce:** 017 **+11,2%** su anno 2021 **+12,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
 Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.017.020**

**Voce:** 017 **+11,2%** su anno 2021 **+12,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

**Articolo:** 020  
Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri  
comprensivo di testata

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,72392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,14720
Utili di impresa (10%)	€ 13,15672

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.017.025**

**Voce:** 017 **+11,2%** su anno 2021 **+12,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali

**Articolo:** 025  
Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore  
di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,29116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94560
Utili di impresa (10%)	€ 7,93556

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.018.001**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzature manuali per le operazioni agricole

**Articolo:** 001  
Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,14036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01760
Utili di impresa (10%)	€ 0,01276

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.030.001**

**Voce:** 030 **-0,86%** su anno 2021 **+0,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di  
calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette  
eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con  
capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 001  
sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar  
con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia  
elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli  
ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al  
personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,57%
Prezzo	€ 34,79014
Scostamento % su anno 2021	-4,75%
Spese generali (16%)	€ 4,36240
Utili di impresa (10%)	€ 3,16274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04362
Incidenza manodopera al <b>69,39%</b>	€ 24,14000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.030.002**

**Voce:** 030 -0,86% su anno 2021 +0,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 002 sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,65483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,79%
Prezzo	€ 248,37956
Scostamento % su anno 2021	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 31,14477
Utili di impresa (10%)	€ 22,57996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31145
Incidenza manodopera al <b>23,21%</b>	€ 57,66000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.030.003**

**Voce:** 030 -0,86% su anno 2021 +0,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 003 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,66737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,5%
Prezzo	€ 480,62757
Scostamento % su anno 2021	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 60,26678
Utili di impresa (10%)	€ 43,69342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,60267
Incidenza manodopera al <b>17,56%</b>	€ 84,42000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.030.102**

**Voce:** 030 -0,86% su anno 2021 +0,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 102 sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,25750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,70000
Utili di impresa (10%)	€ 9,93250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.030.103**

**Voce:** 030 **-0,86%** su anno 2021 **+0,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 103 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,74500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,20000
Utili di impresa (10%)	€ 24,79500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.040.001**

**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa per il calcestruzzo proiettato

**Articolo:** 001 autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,04334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,95530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00693
Utili di impresa (10%)	€ 2,90503

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.040.002**

**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa per il calcestruzzo proiettato

**Articolo:** 002 autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,19334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,14670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03093
Utili di impresa (10%)	€ 2,92243

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.040.003**

**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa per il calcestruzzo proiettato

**Articolo:** 003 autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,80334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,75306
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60853
Utili di impresa (10%)	€ 3,34119

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.040.005****Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Pompa per il calcestruzzo proiettato su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,59008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,09280
Utili di impresa (10%)	€ 4,41728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06093
Incidenza manodopera al <b>59,33%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.040.105****Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 105 Pompa per il calcestruzzo proiettato su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,80300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,07300

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.050.001****Voce:** 050 +20,34% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali 1,5 kw - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,87%
Prezzo	€ 5,96530
Scostamento % su anno 2021	+11,83%
Spese generali (16%)	€ 0,74800
Utili di impresa (10%)	€ 0,54230

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.050.002****Voce:** 050 +20,34% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali 1,5 Kw - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,81%
Prezzo	€ 6,89040
Scostamento % su anno 2021	+30,94%
Spese generali (16%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,62640

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.001****Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Vibratore per calcestruzzo - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,39%
Prezzo	€ 3,15810
Scostamento % su anno 2021	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28710

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.005****Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3%
Prezzo	€ 1,43550
Scostamento % su anno 2021	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 0,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,13050

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.018****Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-33,96%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-33,39%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.019****Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 019 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,43%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-13,68%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.020****Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,92%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.031****Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,57625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95000
Utili di impresa (10%)	€ 0,68875

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.032****Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,11%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+26,2%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.033****Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.035****Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
monospazzola ad alta velocità per ceratura dei pavimenti  
(lucidatrice)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
Prezzo	€ 3,98750
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.041****Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
sabbiatrica - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,69%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+41,92%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.042****Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
sabbiatrica - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,39%
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	+66,83%
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.043****Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 043 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
sabbiatrica - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,55%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+85,14%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.048****Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 048 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Piegaferri combinata - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,57%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-27,95%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.049****Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 049 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Piegaferri combinata - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,79%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	-4,97%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.050****Voce:** 060 +19,97% su anno 2021 +21,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 Utensili e accessori per macchine movimento terra  
Piegaferri combinata - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,76%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	+35,94%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625



**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.051**

**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 051 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,58%</b>
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.052**

**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 052 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,3%</b>
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.053**

**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 053 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,02%</b>
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.054**

**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 054 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,38281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,42047
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18125
Utili di impresa (10%)	€ 0,85641

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.055**

**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 055 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,22344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,94111
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99575
Utili di impresa (10%)	€ 0,72192

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.056**

**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 056 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,87950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73724
Utili di impresa (10%)	€ 0,53450

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.057**

**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 057 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,33%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+22,38%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.058**

**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 058 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,15%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+37,34%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.060.059**

**Voce:** 060 **+19,97%** su anno 2021 **+21,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra

**Articolo:** 059 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,88%</b>
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	<b>+135,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.001**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 001 Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.003**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 003 Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-8,54%</b>
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	<b>-7,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.009**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 009 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,48%</b>
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.010**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 010 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,21%</b>
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.011**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 011 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,16%</b>
Prezzo	€ 4,30650
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54000
Utili di impresa (10%)	€ 0,39150

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.031**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 031 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,17%</b>
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.032**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 032 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+84,94%</b>
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	<b>+86,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.033**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 033 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,75%</b>
Prezzo	€ 4,30650
Scostamento % su anno 2021	<b>+135,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54000
Utili di impresa (10%)	€ 0,39150

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.034**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 034 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+317,24%</b>
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	<b>+320,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.040**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 040 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,36%</b>
Prezzo	€ 6,74685
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84600
Utili di impresa (10%)	€ 0,61335

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.041**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 041 Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,45%</b>
Prezzo	€ 6,02910
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,54810

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.042**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 042 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.051**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 051 Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	<b>mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,58%</b>
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.052**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 052 Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	<b>mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 26,37067
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,30667
Utili di impresa (10%)	€ 2,39733

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.065.053**

**Voce:** 065 **+45,73%** su anno 2021 **+46,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori

**Articolo:** 053 Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	<b>mm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 39,13067
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,90667
Utili di impresa (10%)	€ 3,55733

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.070.005**

**Voce:** 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 005 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A  
- 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,85%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.070.006**

**Voce:** 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 006 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A  
- da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,67%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.070.007**

**Voce:** 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 007 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A  
-1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,43%</b>
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.070.010**

**Voce:** 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 010 Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi  
consumi su carrello - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.070.011**

**Voce:** 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 011 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A -  
1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,62550
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58000
Utili di impresa (10%)	€ 0,42050

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.070.012**

**Voce:** 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 012 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A -  
2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.070.013**

**Voce:** 070 **+27,42%** su anno 2021 **+28,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici

**Articolo:** 013 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A -  
1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,35662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29550
Utili di impresa (10%)	€ 0,21424

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.071.001**

**Voce:** 071 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per saldatrici

**Articolo:** 001 Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,87572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23520
Utili di impresa (10%)	€ 0,17052

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.072.001**

**Voce:** 072 **+7,94%** su anno 2021 **+8,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Betoniere

**Articolo:** 001 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1  
mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,63%
Prezzo	€ 3,58875
Scostamento % su anno 2021	+48,91%
Spese generali (16%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32625

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.072.002**

**Voce:** 072 **+7,94%** su anno 2021 **+8,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Betoniere

**Articolo:** 002 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1  
mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,82940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,07540

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.072.003**

**Voce:** 072 **+7,94%** su anno 2021 **+8,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Betoniere

**Articolo:** 003 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore  
elettrico - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,14840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,10440



**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.072.004****Voce:** 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Betoniere  
Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.072.005****Voce:** 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Betoniere  
Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.072.006****Voce:** 072 +7,94% su anno 2021 +8,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Betoniere  
Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,37336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29760
Utili di impresa (10%)	€ 0,21576

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.073.001****Voce:** 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Autobetoniere  
Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,09%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.073.002****Voce:** 073 **+13,1%** su anno 2021 **+14,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Autobetoniere  
Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,59%</b>
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.073.004****Voce:** 073 **+13,1%** su anno 2021 **+14,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Autobetoniere  
Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,05%</b>
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.073.005****Voce:** 073 **+13,1%** su anno 2021 **+14,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Autobetoniere  
Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,62659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,42352
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,94025
Utili di impresa (10%)	€ 2,85668

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.073.006****Voce:** 073 **+13,1%** su anno 2021 **+14,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Autobetoniere  
Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,52506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 27,46598
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,44401
Utili di impresa (10%)	€ 2,49691

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.073.008****Voce:** 073 **+13,1%** su anno 2021 **+14,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Autobetoniere  
Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,74027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,53258
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,19844
Utili di impresa (10%)	€ 1,59387

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.073.010****Voce:** 073 +13,1% su anno 2021 +14,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Autobetoniere

**Articolo:** 010 Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica  
- 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,33875

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 22,12425

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,77420

Utili di impresa (10%) € 2,01130

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.074.001****Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Silos

**Articolo:** 001 Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,09000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,11484

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,01440

Utili di impresa (10%) € 0,01044

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.100.901****Voce:** 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.Unità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,84000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,73%

Prezzo € 17,65984

Scostamento % su anno 2021 +6,65%

Spese generali (16%) € 2,21440

Utili di impresa (10%) € 1,60544

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.100.902****Voce:** 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a  
300 CVUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 33,21000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +5,73%

Prezzo € 42,37596

Scostamento % su anno 2021 +6,65%

Spese generali (16%) € 5,31360

Utili di impresa (10%) € 3,85236

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.100.911****Voce:** 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a  
benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)Unità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,69000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +9,35%

Prezzo € 3,43244

Scostamento % su anno 2021 +10,3%

Spese generali (16%) € 0,43040

Utili di impresa (10%) € 0,31204

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.100.912****Voce:** 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 912 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,37000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+5,8%**

Prezzo

€ 3,02412

Scostamento % su anno 2021

**+6,72%**

Spese generali (16%)

€ 0,37920

Utili di impresa (10%)

€ 0,27492

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.100.913****Voce:** 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 913 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+17,41%**

Prezzo

€ 7,40080

Scostamento % su anno 2021

**+18,43%**

Spese generali (16%)

€ 0,92800

Utili di impresa (10%)

€ 0,67280

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.100.914****Voce:** 100 +8,89% su anno 2021 +9,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 914 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,76000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+9,3%**

Prezzo

€ 4,79776

Scostamento % su anno 2021

**+10,25%**

Spese generali (16%)

€ 0,60160

Utili di impresa (10%)

€ 0,43616

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.101.901****Voce:** 101 +11,39% su anno 2021 +12,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 901 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5,93000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+11,03%**

Prezzo

€ 7,56668

Scostamento % su anno 2021

**+11,99%**

Spese generali (16%)

€ 0,94880

Utili di impresa (10%)

€ 0,68788

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.101.902**

**Voce:** 101 **+11,39%** su anno 2021 **+12,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 902 per macchine operatrici - da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 17,43000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+10,95%**

Prezzo

€ 22,24068

Scostamento % su anno 2021

**+11,91%**

Spese generali (16%)

€ 2,78880

Utali di impresa (10%)

€ 2,02188

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.101.911**

**Voce:** 101 **+11,39%** su anno 2021 **+12,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,91000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+10,98%**

Prezzo

€ 1,16116

Scostamento % su anno 2021

**+11,94%**

Spese generali (16%)

€ 0,14560

Utali di impresa (10%)

€ 0,10556

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.101.912**

**Voce:** 101 **+11,39%** su anno 2021 **+12,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,01000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+10,99%**

Prezzo

€ 1,28876

Scostamento % su anno 2021

**+11,95%**

Spese generali (16%)

€ 0,16160

Utali di impresa (10%)

€ 0,11716

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.101.913**

**Voce:** 101 **+11,39%** su anno 2021 **+12,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,03000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+10,99%**

Prezzo

€ 3,86628

Scostamento % su anno 2021

**+11,95%**

Spese generali (16%)

€ 0,48480

Utali di impresa (10%)

€ 0,35148

**Codice regionale: TOS22\_AT.N01.101.914**

**Voce:** 101 **+11,39%** su anno 2021 **+12,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 914 per motoseghe

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,39%</b>
Prezzo	€ 3,24104
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40640
Utili di impresa (10%)	€ 0,29464

**Codice regionale: TOS22\_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02** **+7,19%** su anno 2021 **+8,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.007.001**

**Voce:** 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole

**Articolo:** 001 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg  
- 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,39%</b>
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.007.002**

**Voce:** 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole

**Articolo:** 002 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg  
- da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,89%</b>
Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.007.003**

**Voce:** 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole

**Articolo:** 003 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg  
- 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,88%</b>
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.007.005**

**Voce:** 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole

**Articolo:** 005 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,11%</b>
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.007.006**

**Voce:** 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole

**Articolo:** 006 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,76%</b>
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.007.007**

**Voce:** 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole

**Articolo:** 007 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,41%</b>
Prezzo	€ 12,91950
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17450

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.007.009**

**Voce:** 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole

**Articolo:** 009 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,8%</b>
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.007.010**

**Voce:** 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole

**Articolo:** 010 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,51%</b>
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.007.011**

**Voce:** 007 **+47,83%** su anno 2021 **+49,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole

**Articolo:** 011 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,53%</b>
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.005**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 005 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,22060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,1%</b>
Prezzo	€ 67,90949
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,51530
Utili di impresa (10%)	€ 6,17359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08515
Incidenza manodopera al <b>42,45%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.006**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 006 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,71060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,11%</b>
Prezzo	€ 67,25873
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,43370
Utili di impresa (10%)	€ 6,11443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08434
Incidenza manodopera al <b>42,86%</b>	€ 28,83000



**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.008**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 008 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,21060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 66,62073
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 8,35370
Utili di impresa (10%)	€ 6,05643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08354
Incidenza manodopera al <b>43,27%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.009**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 009 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,78180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 54,58958
Scostamento % su anno 2021	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 6,84509
Utili di impresa (10%)	€ 4,96269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06845
Incidenza manodopera al <b>52,81%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.010**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 010 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,30180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,77%
Prezzo	€ 55,25310
Scostamento % su anno 2021	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 6,92829
Utili di impresa (10%)	€ 5,02301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06928
Incidenza manodopera al <b>52,18%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.012**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 012 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,27060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 66,69729
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 8,36330
Utili di impresa (10%)	€ 6,06339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08363
Incidenza manodopera al <b>43,23%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.013**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 013 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,96060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,11%
Prezzo	€ 67,57773
Scostamento % su anno 2021	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 8,47370
Utili di impresa (10%)	€ 6,14343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08474
Incidenza manodopera al <b>42,66%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.014**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 014 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,52060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,08%
Prezzo	€ 69,56829
Scostamento % su anno 2021	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 8,72330
Utili di impresa (10%)	€ 6,32439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08723
Incidenza manodopera al <b>41,44%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.016**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 016 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,78880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,25%
Prezzo	€ 72,46251
Scostamento % su anno 2021	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 9,08621
Utili di impresa (10%)	€ 6,58750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09086
Incidenza manodopera al <b>39,79%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.017**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 017 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,19%
Prezzo	€ 75,61423
Scostamento % su anno 2021	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 9,48141
Utili di impresa (10%)	€ 6,87402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09481
Incidenza manodopera al <b>38,13%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.018**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 018 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,19250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,39%</b>
Prezzo	€ 92,11763
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,55080
Utili di impresa (10%)	€ 8,37433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11551
Incidenza manodopera al <b>31,3%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.019**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 019 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,71880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,11%</b>
Prezzo	€ 81,30519
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,19501
Utili di impresa (10%)	€ 7,39138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10195
Incidenza manodopera al <b>35,46%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.020**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 020 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,13%</b>
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.021**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 021 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,62880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,11%</b>
Prezzo	€ 81,19035
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,18061
Utili di impresa (10%)	€ 7,38094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10181
Incidenza manodopera al <b>35,51%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.022**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 022 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,52250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 88,71071
Scostamento % su anno 2021	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 11,12360
Utili di impresa (10%)	€ 8,06461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11124
Incidenza manodopera al <b>32,5%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.024**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 024 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,67857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,31785
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42857
Utili di impresa (10%)	€ 3,21071

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.026**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 026 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79920
Utili di impresa (10%)	€ 1,30442

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.027**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 027 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.028**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 028 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,10750

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,62117

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,45720

Utili di impresa (10%) € 1,05647

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.031**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 031 Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,79000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,76804

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,72640

Utili di impresa (10%) € 1,25164

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.032**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 032 Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,13500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 18,03626

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,26160

Utili di impresa (10%) € 1,63966

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.041**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 041 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,18000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 6,60968

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,82880

Utili di impresa (10%) € 0,60088

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.042**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 042 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.043**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 043 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,85876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36160
Utili di impresa (10%)	€ 0,98716

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.044**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 044 Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,09368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26880
Utili di impresa (10%)	€ 1,64488

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.045**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 045 Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.051**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 051 Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,98916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62560
Utili di impresa (10%)	€ 0,45356

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.052**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 052 Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,12952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64320
Utili di impresa (10%)	€ 0,46632

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.070**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 070 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,43908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93280
Utili di impresa (10%)	€ 0,67628

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.071**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 071 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,71700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,24700

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.072**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 072 Cisterne attrezzata per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,68536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21760
Utili di impresa (10%)	€ 1,60776

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.105**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 105 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,95140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62400
Utili di impresa (10%)	€ 1,17740

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.106**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 106 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,30064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54240
Utili di impresa (10%)	€ 1,11824

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.109**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 109 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,54116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94560
Utili di impresa (10%)	€ 0,68556



**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.110**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 110 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,20468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,74588

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.112**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 112 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,73920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,06720

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.113**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 113 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,61964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58240
Utili di impresa (10%)	€ 1,14724

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.114**

**Voce:** 014 **+1,24%** su anno 2021 **+2,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 114 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,61020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83200
Utili di impresa (10%)	€ 1,32820

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.208**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 208 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,66264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46240
Utili di impresa (10%)	€ 1,06024

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.216**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 216 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,87012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73920
Utili di impresa (10%)	€ 1,26092

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.217**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 217 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,02184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,13440
Utili di impresa (10%)	€ 1,54744

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.218**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 218 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,18020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,19820

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.219**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 219 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,71280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84800
Utili di impresa (10%)	€ 2,06480

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.221**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 221 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,59796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83360
Utili di impresa (10%)	€ 2,05436

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.014.222**

**Voce:** 014 +1,24% su anno 2021 +2,12% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 222 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,77328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60480
Utili di impresa (10%)	€ 1,88848

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.001**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 001 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,53125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,88588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36500
Utili di impresa (10%)	€ 0,98963

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.002**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 002 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,28775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29000
Utili di impresa (10%)	€ 0,93525

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.003**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 003 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.004**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 004 erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.005**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 005 erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.006**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 006 erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.009**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 009 vangatrice - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 22,76384
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,85440
Utili di impresa (10%)	€ 2,06944

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.010**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 010 cippatrice - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 0,79750
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,10000
Utili di impresa (10%)	€ 0,07250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.011**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 011 cippatrice - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 0,79750
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,10000
Utili di impresa (10%)	€ 0,07250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.012**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 012 cippatrice - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08500
Utili di impresa (10%)	€ 0,06163

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.015**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 015 interrassasi con seminatrice accoppiata - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,11920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27200
Utili di impresa (10%)	€ 1,64720

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.016**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 016 trivella idraulica - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,28%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+14,26%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.017**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 017 trivella idraulica - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,06%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+31,19%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.018**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 018 trivella idraulica - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,67%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+42,9%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.019**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 019 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,37925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,43000
Utili di impresa (10%)	€ 1,76175

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.020**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 020 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,47917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,47542
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31667
Utili di impresa (10%)	€ 1,67958

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.021**

**Voce:** 020 +4,05% su anno 2021 +4,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 021 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,17908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90333
Utili di impresa (10%)	€ 1,37992

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.022**

**Voce:** 020 **+4,05%** su anno 2021 **+4,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 022 Pinza per tronchi - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,29167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,02817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00667
Utili di impresa (10%)	€ 0,72983

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.023**

**Voce:** 020 **+4,05%** su anno 2021 **+4,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 023 Pinza per tronchi - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,41675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93000
Utili di impresa (10%)	€ 0,67425

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.024**

**Voce:** 020 **+4,05%** su anno 2021 **+4,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 024 Pinza per tronchi - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,05625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,45178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80900
Utili di impresa (10%)	€ 0,58653

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.020.025**

**Voce:** 020 **+4,05%** su anno 2021 **+4,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 025 Tritaceppe per estrazione ceppaie - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,56108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45280
Utili di impresa (10%)	€ 1,77828



**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.021.001**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 001 Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 39,87500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3,62500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.021.002**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 002 Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 39,87500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3,62500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.021.003**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 003 Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 39,87500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3,62500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.001**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 001 Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,22496
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15360
Utili di impresa (10%)	€ 0,11136

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.002**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 002 Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,62856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32960
Utili di impresa (10%)	€ 0,23896

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.003**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 003 Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.006**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 006 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,98584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37440
Utili di impresa (10%)	€ 0,27144

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.007**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 007 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,56808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57280
Utili di impresa (10%)	€ 0,41528

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.021**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 021 Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.022**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 022 Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.041**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 041 Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,52980
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56800
Utili di impresa (10%)	€ 0,41180

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.042**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 042 Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,80248
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47680
Utili di impresa (10%)	€ 0,34568

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.043**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 043 Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.061**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 061 Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,94912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37920
Utili di impresa (10%)	€ 2,44992

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.071**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 071 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.072**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 072 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,89844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99040
Utili di impresa (10%)	€ 0,71804

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.073**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 073 Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,22024
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,20184

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.075**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 075 Posadreni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,91364
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,62240
Utili di impresa (10%)	€ 1,90124

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.081**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 081 Raccogli sassi trainata

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,19804
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52640
Utili di impresa (10%)	€ 0,38164

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.082**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 082 Frantuma sassi portata

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 39,60704
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,96640
Utili di impresa (10%)	€ 3,60064

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.101**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 101 Trinciatutto forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,85072
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23520
Utili di impresa (10%)	€ 0,89552

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.102**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 102 Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.103**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 103 Retroescavatore con benna da scavo o a granchio

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,84740
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,98400
Utili di impresa (10%)	€ 0,71340

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.121**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 121 Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,72260
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21600
Utili di impresa (10%)	€ 0,15660

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.122**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 122 Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,13896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39360
Utili di impresa (10%)	€ 0,28536

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.123**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 123 Pianta pali idraulico o meccanico portato

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,88708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61280
Utili di impresa (10%)	€ 0,44428

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.124**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 124 Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,78972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47520
Utili di impresa (10%)	€ 0,34452

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.125**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 125 Botte trainata da 5-10 hl

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37120
Utili di impresa (10%)	€ 0,26912

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.126**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 126 Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,26708
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,41280
Utili di impresa (10%)	€ 1,02428

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.127**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 127 Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,56476
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32160
Utili di impresa (10%)	€ 0,23316

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.128**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 128 Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,13948
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,39680
Utili di impresa (10%)	€ 1,01268

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.129**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 129 Stendifilo a 5 rocchetti

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,88848
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23680
Utili di impresa (10%)	€ 0,17168



**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.131**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 131 Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,31428
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,11948

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.181**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 181 Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,36392
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54720
Utili di impresa (10%)	€ 0,39672

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.201**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 201 Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,34976
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,92160
Utili di impresa (10%)	€ 0,66816

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.022.202**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 202 Trapiantatrice semiautomatica per piantine di colture erbacee e simili

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,24436
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65760
Utili di impresa (10%)	€ 0,47676

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.023.001**

**Voce:** 023 **+30,97%** su anno 2021 **+32,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

**Articolo:** 001 Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+94,12%</b>
Prezzo	€ 0,42108
Scostamento % su anno 2021	<b>+95,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05280
Utili di impresa (10%)	€ 0,03828

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.023.002**

**Voce:** 023 **+30,97%** su anno 2021 **+32,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

**Articolo:** 002 Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+158,33%</b>
Prezzo	€ 0,39556
Scostamento % su anno 2021	<b>+160,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04960
Utili di impresa (10%)	€ 0,03596

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.023.005**

**Voce:** 023 **+30,97%** su anno 2021 **+32,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

**Articolo:** 005 pressa imballatrice per fasci di legna (fascinatrice) da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore posteriore- diam. 1,0-1,4

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,24%</b>
Prezzo	€ 5,81856
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72960
Utili di impresa (10%)	€ 0,52896

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.023.010**

**Voce:** 023 **+30,97%** su anno 2021 **+32,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

**Articolo:** 010 Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,50148
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,31680
Utili di impresa (10%)	€ 0,95468

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.023.015**

**Voce:** 023 **+30,97%** su anno 2021 **+32,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

**Articolo:** 015 Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,61108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45280
Utili di impresa (10%)	€ 0,32828

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.023.016**

**Voce:** 023 **+30,97%** su anno 2021 **+32,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

**Articolo:** 016 Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.023.017**

**Voce:** 023 **+30,97%** su anno 2021 **+32,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

**Articolo:** 017 Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,17252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52320
Utili di impresa (10%)	€ 0,37932

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.023.018**

**Voce:** 023 **+30,97%** su anno 2021 **+32,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

**Articolo:** 018 Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.023.020**

**Voce:** 023 **+30,97%** su anno 2021 **+32,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

**Articolo:** 020 Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,28124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03840
Utili di impresa (10%)	€ 0,75284

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.023.021**

**Voce:** 023 **+30,97%** su anno 2021 **+32,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali

**Articolo:** 021 Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,15224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39840
Utili di impresa (10%)	€ 1,01384

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.100.101**

**Voce:** 100 **+4,26%** su anno 2021 **+5,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 101 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,04180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,3%
Prezzo	€ 10,26134
Scostamento % su anno 2021	+5,21%
Spese generali (16%)	€ 1,28669
Utili di impresa (10%)	€ 0,93285

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.100.111**

**Voce:** 100 **+4,26%** su anno 2021 **+5,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 111 Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,24060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,25%
Prezzo	€ 18,17101
Scostamento % su anno 2021	+5,16%
Spese generali (16%)	€ 2,27850
Utili di impresa (10%)	€ 1,65191

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.100.112**

**Voce:** 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 112 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,08880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,26%
Prezzo	€ 21,80531
Scostamento % su anno 2021	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 2,73421
Utili di impresa (10%)	€ 1,98230

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.100.113**

**Voce:** 100 +4,26% su anno 2021 +5,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 113 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,41250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,24%
Prezzo	€ 31,15035
Scostamento % su anno 2021	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 3,90600
Utili di impresa (10%)	€ 2,83185

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.101.001**

**Voce:** 101 +7,31% su anno 2021 +8,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 001 oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,80580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72800
Utili di impresa (10%)	€ 0,52780

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.101.002**

**Voce:** 101 +7,31% su anno 2021 +8,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 002 oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,11840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,97%
Prezzo	€ 15,46307
Scostamento % su anno 2021	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 1,93894
Utili di impresa (10%)	€ 1,40573

**Codice regionale: TOS22\_AT.N02.101.003**

**Voce:** 101 +7,31% su anno 2021 +8,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole

**Articolo:** 003 oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,17760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,97%
Prezzo	€ 23,19462
Scostamento % su anno 2021	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 2,90842
Utili di impresa (10%)	€ 2,10860

**Codice regionale: TOS22\_AT +11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06 +3,8%** su anno 2021 **+4,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 001 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Sollevamento e trasporto interno  
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.004.004**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 004 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.004.005**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 005 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1  
giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,29405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,44721
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,56705
Utili di impresa (10%)	€ 2,58611

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.004.006**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 006 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2  
a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,24655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,83460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23945
Utili di impresa (10%)	€ 2,34860

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.004.008**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 008 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1  
mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,89270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,72708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22283
Utili di impresa (10%)	€ 1,61155

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.004.009**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 009 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1  
giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,51539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,55764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08246
Utili di impresa (10%)	€ 2,95979

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.004.010****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Sollevamento e trasporto interno  
Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,59408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,10604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,77505
Utili di impresa (10%)	€ 2,73691

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.004.012****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Sollevamento e trasporto interno  
Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,66995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,71885
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34719
Utili di impresa (10%)	€ 1,70171

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.004.020****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Sollevamento e trasporto interno  
Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,48875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,48765
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31820
Utili di impresa (10%)	€ 1,68070

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.004.021****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Sollevamento e trasporto interno  
Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,30803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,08504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,76928
Utili di impresa (10%)	€ 2,00773

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.001****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Piattaforme  
Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,45%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+10,4%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250



**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.002****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Piattaforme

**Articolo:** 002 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5,62500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+17,49%**

Prezzo

€ 7,17750

Scostamento % su anno 2021

**+18,52%**

Spese generali (16%)

€ 0,90000

Utili di impresa (10%)

€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.004****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Piattaforme

**Articolo:** 004 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5,06250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+22,07%**

Prezzo

€ 6,45975

Scostamento % su anno 2021

**+23,13%**

Spese generali (16%)

€ 0,81000

Utili di impresa (10%)

€ 0,58725

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.005****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Piattaforme

**Articolo:** 005 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 7,50000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+25,73%**

Prezzo

€ 9,57000

Scostamento % su anno 2021

**+26,82%**

Spese generali (16%)

€ 1,20000

Utili di impresa (10%)

€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.006****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Piattaforme

**Articolo:** 006 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 7,50000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+34,41%**

Prezzo

€ 9,57000

Scostamento % su anno 2021

**+35,58%**

Spese generali (16%)

€ 1,20000

Utili di impresa (10%)

€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.008****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Piattaforme

**Articolo:** 008 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 6,75000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+37,09%**

Prezzo

€ 8,61300

Scostamento % su anno 2021

**+38,29%**

Spese generali (16%)

€ 1,08000

Utili di impresa (10%)

€ 0,78300

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.009**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 009 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,46875

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 19,73813

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,47500

Utili di impresa (10%) € 1,79438

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.010**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 010 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,45675

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 18,44681

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,31308

Utili di impresa (10%) € 1,67698

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.012**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 012 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,89375

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 16,45243

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,06300

Utili di impresa (10%) € 1,49568

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.013**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 013 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,25000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +24,09%

Prezzo € 27,11500

Scostamento % su anno 2021 +25,17%

Spese generali (16%) € 3,40000

Utili di impresa (10%) € 2,46500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.014**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 014 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,25000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +30,08%

Prezzo € 27,11500

Scostamento % su anno 2021 +31,21%

Spese generali (16%) € 3,40000

Utili di impresa (10%) € 2,46500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.016**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 016 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 19,12500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +30,66%

Prezzo € 24,40350

Scostamento % su anno 2021 +31,8%

Spese generali (16%) € 3,06000

Utili di impresa (10%) € 2,21850

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.017**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 017 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 19,92857

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 25,42885

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,18857

Utili di impresa (10%) € 2,31171

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.018**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 018 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,64286

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 23,78829

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,98286

Utili di impresa (10%) € 2,16257

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.020**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 020 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,23214

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 20,71221

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,59714

Utili di impresa (10%) € 1,88293

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.025**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 025 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +22,81%

Prezzo € 28,71000

Scostamento % su anno 2021 +23,88%

Spese generali (16%) € 3,60000

Utili di impresa (10%) € 2,61000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.026****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
20 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,31%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.028****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
20 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,55%
Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2021	+38,75%
Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.029****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 029 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
26 m - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,71875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,92113
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,75500
Utili di impresa (10%)	€ 3,44738

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.030****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
26 m - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,78125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60500
Utili di impresa (10%)	€ 3,33863

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.031**

**Voce:** 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 031 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
26 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,46875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,22213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91500
Utili di impresa (10%)	€ 2,83838

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.032**

**Voce:** 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 032 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,03880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,05%
Prezzo	€ 85,54151
Scostamento % su anno 2021	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 10,72621
Utili di impresa (10%)	€ 7,77650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10726
Incidenza manodopera al <b>33,7%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.033**

**Voce:** 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 033 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,97880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 84,18895
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 10,55661
Utili di impresa (10%)	€ 7,65354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10557
Incidenza manodopera al <b>34,24%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.034**

**Voce:** 006 **+8,53%** su anno 2021 **+9,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 034 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,92880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,09%
Prezzo	€ 82,84915
Scostamento % su anno 2021	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 10,38861
Utili di impresa (10%)	€ 7,53174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10389
Incidenza manodopera al <b>34,8%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.035****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,53880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,99%
Prezzo	€ 91,28351
Scostamento % su anno 2021	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 11,44621
Utili di impresa (10%)	€ 8,29850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11446
Incidenza manodopera al <b>31,58%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.036****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 036 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,25880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1%
Prezzo	€ 89,65023
Scostamento % su anno 2021	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 11,24141
Utili di impresa (10%)	€ 8,15002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11241
Incidenza manodopera al <b>32,16%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.037****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 037 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,97880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,02%
Prezzo	€ 88,01695
Scostamento % su anno 2021	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 11,03661
Utili di impresa (10%)	€ 8,00154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11037
Incidenza manodopera al <b>32,76%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.038****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 038 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,44250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 105,19663
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 13,19080
Utili di impresa (10%)	€ 9,56333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13191
Incidenza manodopera al <b>27,41%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.039**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 039 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,98250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,24%
Prezzo	€ 103,33367
Scostamento % su anno 2021	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 12,95720
Utili di impresa (10%)	€ 9,39397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12957
Incidenza manodopera al <b>27,9%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.040**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 040 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,52250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 101,47071
Scostamento % su anno 2021	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 12,72360
Utili di impresa (10%)	€ 9,22461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12724
Incidenza manodopera al <b>28,41%</b>	€ 28,83000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.132**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 132 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
28 m -1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,94912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37920
Utili di impresa (10%)	€ 2,44992

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.133**

**Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 133 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,59656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20960
Utili di impresa (10%)	€ 2,32696

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.135****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 135 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,69112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,97192

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.136****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 136 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,05784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,89440
Utili di impresa (10%)	€ 2,82344

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.138****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 138 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,25920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,67200
Utili di impresa (10%)	€ 3,38720

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.139****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 139 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,39624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,43840
Utili di impresa (10%)	€ 3,21784



**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.234****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 234 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
28 m -1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,25676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04160
Utili di impresa (10%)	€ 2,20516

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.237****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 237 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,42456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68960
Utili di impresa (10%)	€ 2,67496

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.006.240****Voce:** 006 +8,53% su anno 2021 +9,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 240 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro  
41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,53328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20480
Utili di impresa (10%)	€ 3,04848

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.015.003****Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Gru cingolate  
ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata  
fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,57992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,10720
Utili di impresa (10%)	€ 8,05272

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.001****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Gru a torre  
braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.002****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Gru a torre  
braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.003****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Gru a torre  
braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53333
Utili di impresa (10%)	€ 0,38667

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.004****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Gru a torre  
braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,82%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.005****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Gru a torre  
braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,84833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.006****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Gru a torre  
braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.007****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Gru a torre  
braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,13%
Prezzo	€ 7,53638
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,68513

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.008****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Gru a torre  
braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,84833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.009****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Gru a torre  
braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,31667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66667
Utili di impresa (10%)	€ 0,48333

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.010****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Gru a torre  
braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,60625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,54%
Prezzo	€ 10,98158
Scostamento % su anno 2021	+48,82%
Spese generali (16%)	€ 1,37700
Utili di impresa (10%)	€ 0,99833

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.011****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Gru a torre  
braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,41667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,91167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86667
Utili di impresa (10%)	€ 0,62833

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.012****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Gru a torre  
braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 6,38000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,80000

Utili di impresa (10%) € 0,58000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.013****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Gru a torre  
braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,16667

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,69667

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,46667

Utili di impresa (10%) € 1,06333

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.014****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Gru a torre  
braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,33333

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 10,63333

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,33333

Utili di impresa (10%) € 0,96667

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.015****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Gru a torre  
braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,91667

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 10,10167

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,26667

Utili di impresa (10%) € 0,91833

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.016****Voce:** 016 +3,99% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Gru a torre  
braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,58333

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 18,60833

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,33333

Utili di impresa (10%) € 1,69167

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.017****Voce:** 016 **+3,99%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Gru a torre  
braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,75000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,54500

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,20000

Utili di impresa (10%) € 1,59500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.016.018****Voce:** 016 **+3,99%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Gru a torre  
braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,50000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 15,95000

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,00000

Utili di impresa (10%) € 1,45000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.001****Voce:** 017 **-2,07%** su anno 2021 **-1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Gru automontanti  
braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,81250**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-25%**

Prezzo € 3,58875

Scostamento % su anno 2021 **-24,35%**

Spese generali (16%) € 0,45000

Utili di impresa (10%) € 0,32625

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.002****Voce:** 017 **-2,07%** su anno 2021 **-1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Gru automontanti  
braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,91667**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,72167

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,46667

Utili di impresa (10%) € 0,33833

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.003****Voce:** 017 **-2,07%** su anno 2021 **-1,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Gru automontanti  
braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,50000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,19000

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,40000

Utili di impresa (10%) € 0,29000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.004****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Gru automontanti

**Articolo:** 004 braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,75%
Prezzo	€ 3,94763
Scostamento % su anno 2021	-25,1%
Spese generali (16%)	€ 0,49500
Utili di impresa (10%)	€ 0,35888

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.005****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Gru automontanti

**Articolo:** 005 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51917
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56667
Utili di impresa (10%)	€ 0,41083

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.006****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Gru automontanti

**Articolo:** 006 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.007****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Gru automontanti

**Articolo:** 007 braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,95%
Prezzo	€ 5,38313
Scostamento % su anno 2021	-7,15%
Spese generali (16%)	€ 0,67500
Utili di impresa (10%)	€ 0,48938

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.008****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Gru automontanti

**Articolo:** 008 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51917
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56667
Utili di impresa (10%)	€ 0,41083

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.009****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Gru automontanti

**Articolo:** 009 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,33333**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 4,25333

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,53333

Utili di impresa (10%)

€ 0,38667

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.010****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Gru automontanti

**Articolo:** 010 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,58333**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 5,84833

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,73333

Utili di impresa (10%)

€ 0,53167

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.011****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Gru automontanti

**Articolo:** 011 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,16667**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 5,31667

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,66667

Utili di impresa (10%)

€ 0,48333

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.012****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Gru automontanti

**Articolo:** 012 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,75000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 4,78500

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,60000

Utili di impresa (10%)

€ 0,43500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.013****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Gru automontanti

**Articolo:** 013 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5,06250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+21,5%

Prezzo

€ 6,45975

Scostamento % su anno 2021

+22,56%

Spese generali (16%)

€ 0,81000

Utili di impresa (10%)

€ 0,58725

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.014****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti**Articolo:** 014 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,75000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,78500

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,60000

Utili di impresa (10%) € 0,43500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.015****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti**Articolo:** 015 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,33333

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,25333

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,53333

Utili di impresa (10%) € 0,38667

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.016****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti**Articolo:** 016 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,58333

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 5,84833

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,73333

Utili di impresa (10%) € 0,53167

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.017****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti**Articolo:** 017 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,16667

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 5,31667

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,66667

Utili di impresa (10%) € 0,48333

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.017.018****Voce:** 017 -2,07% su anno 2021 -1,21% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti**Articolo:** 018 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesiUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,75000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,78500

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,60000

Utili di impresa (10%) € 0,43500



**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.018.001**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 001 MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.018.003**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 003 MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,86146
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24282
Utili di impresa (10%)	€ 2,35104

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.018.004**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 004 MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.018.006**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 006 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.018.007**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 007 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 27,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 35,09000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,40000

Utili di impresa (10%) € 3,19000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.018.009**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 009 MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 38,58000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 49,22808

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,17280

Utili di impresa (10%) € 4,47528

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.018.010**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)

**Articolo:** 010 MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 49,58000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 63,26408

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,93280

Utili di impresa (10%) € 5,75128

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.019.003**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Autogru a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,90625

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 15,19238

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,90500

Utili di impresa (10%) € 1,38113

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.019.004****Voce:** 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Autogru a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.Unità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,50000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,26200

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,92000

Utili di impresa (10%) € 2,84200

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.020.001****Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Montacarichi elettrico con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.Unità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,20834**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,54184

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,19333

Utili di impresa (10%) € 0,14017

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.020.002****Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.Unità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,26000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,33176

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04160

Utili di impresa (10%) € 0,03016

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.020.003****Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Montacarichi elettrico completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.Unità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,28000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,35728

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04480

Utili di impresa (10%) € 0,03248

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.100.900****Voce:** 100 **+6,8%** su anno 2021 **+7,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 900 Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CVUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,28000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,09%**

Prezzo € 18,22128

Scostamento % su anno 2021 **+10,04%**

Spese generali (16%) € 2,28480

Utili di impresa (10%) € 1,65648

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.100.901****Voce:** 100 +6,8% su anno 2021 +7,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,67170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,19%
Prezzo	€ 7,23709
Scostamento % su anno 2021	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 0,90747
Utili di impresa (10%)	€ 0,65792

**Codice regionale: TOS22\_AT.N06.100.903****Voce:** 100 +6,8% su anno 2021 +7,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 903 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a  
traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese  
(nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,12%
Prezzo	€ 55,53152
Scostamento % su anno 2021	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 6,96320
Utili di impresa (10%)	€ 5,04832

**Codice regionale: TOS22\_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.**Codice regionale: TOS22\_AT.N08** +0,52% su anno 2021 +1,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.001.002****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Perforatrici idrauliche  
macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm,  
con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza  
di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo  
300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere  
corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a  
seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,54479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,80316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36717
Utili di impresa (10%)	€ 3,89120

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.001.003****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 003 macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,34028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,32480
Utili di impresa (10%)	€ 7,48548

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.001.004****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 004 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,29028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,32480
Utili di impresa (10%)	€ 8,93548

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.001.005****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 005 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,86333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,87361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,65813
Utili di impresa (10%)	€ 11,35215

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.001.006****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 006 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,36333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,92361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,65813
Utili di impresa (10%)	€ 9,90215

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.001.007**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 007 machina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,69667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,45695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,99147
Utili di impresa (10%)	€ 13,76881

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.001.008**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 008 machina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,86333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,67361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,65813
Utili di impresa (10%)	€ 17,15215

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.001.030**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 030 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,86504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,24640
Utili di impresa (10%)	€ 3,07864

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.001.031**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche

**Articolo:** 031 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,86504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,24640
Utili di impresa (10%)	€ 3,07864

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.001.101****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 101 Perforatrici idrauliche  
macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,35236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93760
Utili di impresa (10%)	€ 4,30476

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.001.102****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 102 Perforatrici idrauliche  
macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,84580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12800
Utili di impresa (10%)	€ 5,16780

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.001.103****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 103 Perforatrici idrauliche  
macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,51010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,71600
Utili di impresa (10%)	€ 6,31910

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.010.001****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Macchinari per iniezioni  
gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,21667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,66667
Utili di impresa (10%)	€ 3,38333

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.020.001****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori**Articolo:** 001 Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26667
Utili di impresa (10%)	€ 0,19333

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.020.005****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori**Articolo:** 005 Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.020.010****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori**Articolo:** 010 Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,14500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.020.015****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori**Articolo:** 015 Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar, nolo mensile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53333
Utili di impresa (10%)	€ 0,38667



**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.100.900**

**Voce:** 100 +5,72% su anno 2021 +6,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 900 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,83700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,71%
Prezzo	€ 17,65601
Scostamento % su anno 2021	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 2,21392
Utili di impresa (10%)	€ 1,60509

**Codice regionale: TOS22\_AT.N08.100.902**

**Voce:** 100 +5,72% su anno 2021 +6,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 902 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,44080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 54,15446
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 6,79053
Utili di impresa (10%)	€ 4,92313

**Codice regionale: TOS22\_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09** +18,87% su anno 2021 +19,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.007**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 007 di 8000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,22727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,42999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,43636
Utili di impresa (10%)	€ 1,76636

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.008**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 008 di 8000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,05682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,21250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40909
Utili di impresa (10%)	€ 1,74659

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.009****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,77273

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 18,85001

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,36364

Utili di impresa (10%) € 1,71364

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.010****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 giornoUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,01429

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 29,36624

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,68229

Utili di impresa (10%) € 2,66966

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.011****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 2-10 giorniUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,95476

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 29,29027

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,67276

Utili di impresa (10%) € 2,66275

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.012****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 meseUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,74048

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 26,46486

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,31848

Utili di impresa (10%) € 2,40590

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.013****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 12000 kg - 1 giornoUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,58636

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 21,16420

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,65382

Utili di impresa (10%) € 1,92402

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.014****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 12000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,41591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,94671
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62655
Utili di impresa (10%)	€ 1,90425

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.015****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 12000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,51170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57200
Utili di impresa (10%)	€ 1,86470

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.016****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.017****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.018****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.019**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 019 di 18000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17280
Utili di impresa (10%)	€ 2,30028

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.020**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 020 di 18000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17280
Utili di impresa (10%)	€ 2,30028

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.021**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 021 di 18000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17280
Utili di impresa (10%)	€ 2,30028

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.004.022**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

**Articolo:** 022 di 20000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,63484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21440
Utili di impresa (10%)	€ 2,33044

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.006.001**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cisterna termica montata su autocarro

**Articolo:** 001 capacita' 10000 l - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,74776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60160
Utili di impresa (10%)	€ 1,88616

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.007.001**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa

**Articolo:** 001 su carrello trainato - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.008.004**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas

**Articolo:** 004 gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,18095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,78689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,98895
Utili di impresa (10%)	€ 3,61699

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.008.005**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas

**Articolo:** 005 gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,49266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,63264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,71883
Utili di impresa (10%)	€ 3,42115

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.008.006**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas

**Articolo:** 006 gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,61477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,03244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,77836
Utili di impresa (10%)	€ 5,63931

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.008.007**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas

**Articolo:** 007 gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,83698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,48799
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,33392
Utili di impresa (10%)	€ 5,31709

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.005**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 005 di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,06%</b>
Prezzo	€ 13,55750
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70000
Utili di impresa (10%)	€ 1,23250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.006**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 006 di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,91%</b>
Prezzo	€ 13,55750
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70000
Utili di impresa (10%)	€ 1,23250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.007**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 007 di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,54%</b>
Prezzo	€ 12,20175
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10925

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.008**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 008 di 2500 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,07%</b>
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.009**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 009 di 2500 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,55%</b>
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.010**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 010 di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,49141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,83504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,35863
Utili di impresa (10%)	€ 0,98500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.011**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 011 di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,32664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29488
Utili di impresa (10%)	€ 0,93879

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.012**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 012 di 3000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,35508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,38508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17681
Utili di impresa (10%)	€ 0,85319

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.013**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 013 di 4000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,31794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04614
Utili di impresa (10%)	€ 1,48345

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.014**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 014 di 4000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,70354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,93372
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87257
Utili di impresa (10%)	€ 1,35761

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.015**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 015 di 4000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,57480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32599
Utili di impresa (10%)	€ 0,96135

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.016**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 016 di 7500 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,42540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68657
Utili di impresa (10%)	€ 1,94776

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.017**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 017 di 7500 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,58125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,60568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33300
Utili di impresa (10%)	€ 1,69143

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.018**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 018 di 8500 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,75925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34175

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.019**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 019 di 8500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,80225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,11000
Utili di impresa (10%)	€ 2,25475



**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.009.020**

**Voce:** 009 **+12,88%** su anno 2021 **+13,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo

**Articolo:** 020 di 8500 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,21849
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,66063
Utili di impresa (10%)	€ 1,92895

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.010.001**

**Voce:** 010 **+0,6%** su anno 2021 **+1,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di

**Articolo:** 001 apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,11462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 182,61426
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 22,89834
Utili di impresa (10%)	€ 16,60130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22898
Incidenza manodopera al <b>30,44%</b>	€ 55,59000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.010.003**

**Voce:** 010 **+0,6%** su anno 2021 **+1,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di

**Articolo:** 003 apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,67327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,23%
Prezzo	€ 166,73909
Scostamento % su anno 2021	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 20,90772
Utili di impresa (10%)	€ 15,15810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20908
Incidenza manodopera al <b>33,34%</b>	€ 55,59000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.010.004**

**Voce:** 010 **+0,6%** su anno 2021 **+1,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di

**Articolo:** 004 apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,18600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,2%
Prezzo	€ 153,35734
Scostamento % su anno 2021	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 19,22976
Utili di impresa (10%)	€ 13,94158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19230
Incidenza manodopera al <b>36,25%</b>	€ 55,59000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.010.005**

**Voce:** 010 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

**Articolo:** 005 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,50600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 151,21366
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 18,96096
Utili di impresa (10%)	€ 13,74670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18961
Incidenza manodopera al <b>36,76%</b>	€ 55,59000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.010.101**

**Voce:** 010 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

**Articolo:** 101 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,88462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,03278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78154
Utili di impresa (10%)	€ 6,36662

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.010.104**

**Voce:** 010 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

**Articolo:** 104 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,94072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,63520
Utili di impresa (10%)	€ 4,08552

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.010.203**

**Voce:** 010 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

**Articolo:** 203 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,44327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,15761
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,79092
Utili di impresa (10%)	€ 4,92342

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.010.205**

**Voce:** 010 +0,6% su anno 2021 +1,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

**Articolo:** 205 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,79704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36640
Utili di impresa (10%)	€ 3,89064

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.011.002**

**Voce:** 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 002 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,88%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	-17,16%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.011.003**

**Voce:** 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 003 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,38%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	-7,59%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.011.004**

**Voce:** 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 004 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,22%
Prezzo	€ 6,02910
Scostamento % su anno 2021	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,54810

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.011.008**

**Voce:** 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 008 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,70833

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7,28383

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,91333

Utili di impresa (10%) € 0,66217

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.011.009**

**Voce:** 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 009 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,14583

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 5,29008

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,66333

Utili di impresa (10%) € 0,48092

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.011.010**

**Voce:** 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 010 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,72708

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,47975

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,43633

Utili di impresa (10%) € 0,31634

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.011.012**

**Voce:** 011 -2,96% su anno 2021 -2,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 012 Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm

Unità di misura **mm**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 50,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,65%

Prezzo € 63,80000

Scostamento % su anno 2021 +0,21%

Spese generali (16%) € 8,00000

Utili di impresa (10%) € 5,80000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.012.001**

**Voce:** 012 +1.208,14% su anno 2021 +1.219,51% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,62500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +1.208,14%

Prezzo € 7,17750

Scostamento % su anno 2021 +1.219,51%

Spese generali (16%) € 0,90000

Utili di impresa (10%) € 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.013.001**

**Voce:** 013 **-75%** su anno 2021 **-74,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta

**Articolo:** 001 ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-75%</b>
Prezzo	€ 1,43550
Scostamento % su anno 2021	<b>-74,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,13050

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.020.001**

**Voce:** 020 **+92,5%** su anno 2021 **+94,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scarificatrice manuale

**Articolo:** 001 larghezza lavoro 200mm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+92,5%</b>
Prezzo	€ 10,04850
Scostamento % su anno 2021	<b>+94,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26000
Utili di impresa (10%)	€ 0,91350

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.025.001**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume

**Articolo:** 001 su carrello trainabile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,60636
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,57760
Utili di impresa (10%)	€ 0,41876

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.030.001**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

**Articolo:** 001 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,91898
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61680
Utili di impresa (10%)	€ 0,44718

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.030.002**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

**Articolo:** 002 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,47876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56160
Utili di impresa (10%)	€ 0,40716

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.030.003**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

**Articolo:** 003 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50560
Utili di impresa (10%)	€ 0,36656

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.030.010**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

**Articolo:** 010 con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.040.001**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.040.002****Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,79166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,63416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96667
Utili di impresa (10%)	€ 2,87583

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.045.001****Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile. Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.045.002****Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile. Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.050.001****Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,88700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,92000
Utili di impresa (10%)	€ 13,71700

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.050.002**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi

**Articolo:** 002 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 150,88700
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,92000
Utili di impresa (10%)	€ 13,71700

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.063.001**

**Voce:** 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

**Articolo:** 001 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 175,67968
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,02880
Utili di impresa (10%)	€ 15,97088

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.063.002**

**Voce:** 063 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

**Articolo:** 002 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 150,82320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,91200
Utili di impresa (10%)	€ 13,71120



**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.063.003**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

**Articolo:** 003 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,53500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,73466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,40560
Utili di impresa (10%)	€ 14,79406

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.063.004**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

**Articolo:** 004 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,53500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,73466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,40560
Utili di impresa (10%)	€ 14,79406

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.065.001**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

**Articolo:** 001 di capacità di frantumazione oltre 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,36908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,73280
Utili di impresa (10%)	€ 14,30628

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.065.002**

**Voce:** 065 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

**Articolo:** 002 di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,91409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 108,35037
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,58625
Utili di impresa (10%)	€ 9,85003

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.100.900**

**Voce:** 100 **+5,97%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 900 oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,09760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,7%</b>
Prezzo	€ 17,98854
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,25562
Utili di impresa (10%)	€ 1,63532

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.100.901**

**Voce:** 100 **+5,97%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 901 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,12%</b>
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

**Codice regionale: TOS22\_AT.N09.100.902**

**Voce:** 100 **+5,97%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 902 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,37600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,1%</b>
Prezzo	€ 37,48378
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,70016
Utili di impresa (10%)	€ 3,40762

**Codice regionale: TOS22\_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre



aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10 +11,13% su anno 2021 +12,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:**

OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.001.004

**Voce:** 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Articolo:** 004 Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,3%
Prezzo	€ 15,72032
Scostamento % su anno 2021	+59,68%
Spese generali (16%)	€ 1,97120
Utili di impresa (10%)	€ 1,42912

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.001.005

**Voce:** 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Articolo:** 005 Smontaggio ponteggio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,36%
Prezzo	€ 6,73728
Scostamento % su anno 2021	+59,74%
Spese generali (16%)	€ 0,84480
Utili di impresa (10%)	€ 0,61248

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.001.010

**Voce:** 001 +72,64% su anno 2021 +74,14% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,26%
Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2021	+103,01%
Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

**Codice regionale:** TOS22\_AT.N10.002.004

**Voce:** 002 +73,53% su anno 2021 +75,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Articolo:** 004 Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,9%
Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	+59,27%
Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.002.005**

**Voce:** 002 **+73,53%** su anno 2021 **+75,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Articolo:** 005 Smontaggio ponteggio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,88%</b>
Prezzo	€ 7,34976
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,92160
Utili di impresa (10%)	€ 0,66816

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.002.010**

**Voce:** 002 **+73,53%** su anno 2021 **+75,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,82%</b>
Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2021	<b>+106,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.003.002**

**Voce:** 003 **+73,64%** su anno 2021 **+75,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

**Articolo:** 002 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,44%</b>
Prezzo	€ 34,29888
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,30080
Utili di impresa (10%)	€ 3,11808

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.003.003**

**Voce:** 003 **+73,64%** su anno 2021 **+75,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

**Articolo:** 003 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,44%</b>
Prezzo	€ 14,69952
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84320
Utili di impresa (10%)	€ 1,33632

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.003.010**

**Voce:** 003 **+73,64%** su anno 2021 **+75,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,04%</b>
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.004.006**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,86421
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,61307
Utili di impresa (10%)	€ 1,16947

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.004.007**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 007 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,51338
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69133
Utili di impresa (10%)	€ 0,50122

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.004.008**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 008 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,94833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,24607
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,91173
Utili di impresa (10%)	€ 1,38601

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.004.009**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 009 Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,12083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,53418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81933
Utili di impresa (10%)	€ 0,59402

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.004.010**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,72366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21613
Utili di impresa (10%)	€ 0,15670

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.004.011**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,43763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18027
Utili di impresa (10%)	€ 0,13069

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.005.003**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 003 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,59884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45440
Utili di impresa (10%)	€ 1,05444

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.005.004**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 004 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,97108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62333
Utili di impresa (10%)	€ 0,45192

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.005.005**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 005 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,96833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,99559
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75493
Utili di impresa (10%)	€ 1,27233

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.005.006**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,99826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75213
Utili di impresa (10%)	€ 0,54530

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.005.010**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,62796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20413
Utili di impresa (10%)	€ 0,14800

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.005.011**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,53226
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19213
Utili di impresa (10%)	€ 0,13930

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.006.003**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 003 Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 22,97970
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88147
Utili di impresa (10%)	€ 2,08906

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.006.004**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 004 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,71833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,84859
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23493
Utili di impresa (10%)	€ 0,89533

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.006.005**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 005 Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,87583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,36156
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,18013
Utili di impresa (10%)	€ 2,30560



**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.006.006**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 006 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,51833**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,86939

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,36293

Utili di impresa (10%) € 0,98813

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.006.010**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,67750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 3,41649

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,42840

Utili di impresa (10%) € 0,31059

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.006.011**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,31083**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,94862

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,36973

Utili di impresa (10%) € 0,26806

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.007.006**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,92833**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,49655

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,06853

Utili di impresa (10%) € 1,49969

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.007.007**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 007 Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,71583**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,12140

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,39453

Utili di impresa (10%) € 1,01104

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.007.008**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 008 Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,54083**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,07010

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,88653

Utili di impresa (10%) € 0,64274

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.007.009**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 009 Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,73500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,76586

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,59760

Utili di impresa (10%) € 0,43326

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.007.010**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17613
Utali di impresa (10%)	€ 0,12770

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.007.011**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59075
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19947
Utali di impresa (10%)	€ 0,14461

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.008.002**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 002 Montaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,62986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83760
Utali di impresa (10%)	€ 2,05726

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.008.003**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 003 Smontaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,69866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21613
Utali di impresa (10%)	€ 0,88170

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.008.010**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,26171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28360
Utili di impresa (10%)	€ 0,20561

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.009.005**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 005 Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,92750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06840
Utili di impresa (10%)	€ 1,49959

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.009.006**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,54083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88653
Utili di impresa (10%)	€ 0,64274

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.009.010**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,26171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28360
Utili di impresa (10%)	€ 0,20561

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.010.001**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.

**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,15583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,40684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30493
Utili di impresa (10%)	€ 0,94608

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.010.002**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.

**Articolo:** 002 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,45856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55907
Utili di impresa (10%)	€ 0,40532

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.010.010**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,67003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33480
Utili di impresa (10%)	€ 0,24273

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.011.001**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fornitura ed installazione rete di protezione.

**Articolo:** 001 schermatura 35 %

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16387
Utili di impresa (10%)	€ 0,11880

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.011.002****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Fornitura ed installazione rete di protezione. schermatura 90 %

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,92782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24173
Utili di impresa (10%)	€ 0,17526

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.012.004****Voce:** 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,29%
Prezzo	€ 68,39360
Scostamento % su anno 2021	+63,7%
Spese generali (16%)	€ 8,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,21760

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.012.005****Voce:** 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,28%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+59,66%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.012.006****Voce:** 012 +47,73% su anno 2021 +49,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,65583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,60084
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,34493
Utili di impresa (10%)	€ 4,60008

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.012.007**

**Voce:** 012 **+47,73%** su anno 2021 **+49,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 007 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,72045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22200
Utili di impresa (10%)	€ 1,61095

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.012.010**

**Voce:** 012 **+47,73%** su anno 2021 **+49,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+65,68%
Prezzo	€ 10,82048
Scostamento % su anno 2021	+67,12%
Spese generali (16%)	€ 1,35680
Utili di impresa (10%)	€ 0,98368

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.012.011**

**Voce:** 012 **+47,73%** su anno 2021 **+49,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83227
Utili di impresa (10%)	€ 0,60339

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.012.020**

**Voce:** 012 **+47,73%** su anno 2021 **+49,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 020 Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,08%
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+61,47%
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.012.021**

**Voce:** 012 **+47,73%** su anno 2021 **+49,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 021 Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,2%</b>
Prezzo	€ 14,69952
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84320
Utili di impresa (10%)	€ 1,33632

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.012.022**

**Voce:** 012 **+47,73%** su anno 2021 **+49,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 022 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,11%</b>
Prezzo	€ 21,18160
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,65600
Utili di impresa (10%)	€ 1,92560

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.012.030**

**Voce:** 012 **+47,73%** su anno 2021 **+49,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

**Articolo:** 030 Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,11%</b>
Prezzo	€ 54,12792
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,78720
Utili di impresa (10%)	€ 4,92072



**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.012.031**

**Voce:** 012 **+47,73%** su anno 2021 **+49,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 031 Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,17%</b>
Prezzo	€ 14,82712
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,85920
Utili di impresa (10%)	€ 1,34792

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.012.032**

**Voce:** 012 **+47,73%** su anno 2021 **+49,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,86%</b>
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.013.003**

**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Scala prefabbricata  
Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 44,64260
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,59782
Utili di impresa (10%)	€ 4,05842

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.013.004**

**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Scala prefabbricata  
Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 44,64260
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,59782
Utili di impresa (10%)	€ 4,05842

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.013.005****Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Scala prefabbricata  
Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,25135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41396
Utili di impresa (10%)	€ 1,75012

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.013.006****Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Scala prefabbricata  
Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato  
metallico o Alluminio.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,25135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41396
Utili di impresa (10%)	€ 1,75012

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.013.010****Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Scala prefabbricata  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con  
pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,28024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78749
Utili di impresa (10%)	€ 0,57093

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.013.011****Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Scala prefabbricata  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura  
prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio,  
calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,28024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78749
Utili di impresa (10%)	€ 0,57093

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.014.004**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 004 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,95417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,87352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11267
Utili di impresa (10%)	€ 0,80668

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.014.005**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 005 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,29917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,86574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48787
Utili di impresa (10%)	€ 1,07870

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.014.006**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,16386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27760
Utili di impresa (10%)	€ 1,65126

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.014.007**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 007 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,80673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47733
Utili di impresa (10%)	€ 0,34607

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.014.008**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 008 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,09762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63920
Utili di impresa (10%)	€ 0,46342

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.014.009**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 009 Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,10083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,78466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97613
Utili di impresa (10%)	€ 0,70770

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.014.010**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,85386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10707
Utili di impresa (10%)	€ 0,07762

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.014.011**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20947
Utili di impresa (10%)	€ 0,15186

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.014.012**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 012 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,54209
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69493
Utili di impresa (10%)	€ 0,50383

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.015.001**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero

**Articolo:** 001 Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.015.002**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero

**Articolo:** 002 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.015.003**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero

**Articolo:** 003 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.015.004****Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Locali igienici e di ricovero  
Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggino mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utali di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.015.005****Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Locali igienici e di ricovero  
Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggino mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,72727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,15999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,23636
Utali di impresa (10%)	€ 21,19636

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.015.006****Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Locali igienici e di ricovero  
Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggino mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utali di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.021.001****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.  
nolo minimo 5 giorni

Unità di misura	<b>giornaliero</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,94127
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12116
Utali di impresa (10%)	€ 0,81284

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.022.001**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

**Articolo:** 001 per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,99288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24989
Utili di impresa (10%)	€ 0,18117

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.022.002**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

**Articolo:** 002 per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,73768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21789
Utili di impresa (10%)	€ 0,15797

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.001**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati, compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: per metro di tubo

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,28072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03520
Utili di impresa (10%)	€ 0,02552

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.002**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati, compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: giunto

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03898
Utili di impresa (10%)	€ 0,02826

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.003**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 003 basetta piana

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,18559
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,02327
Utili di impresa (10%)	€ 0,01687

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.004**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 004 ruota in ferro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,17824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64931
Utili di impresa (10%)	€ 0,47075

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.005**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 005 ruota gommata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,83241
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85673
Utili di impresa (10%)	€ 0,62113

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.006**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 006 spinotto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,12528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01571
Utili di impresa (10%)	€ 0,01139



**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.007**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 007 vitone ancoraggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61943
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07767
Utili di impresa (10%)	€ 0,05631

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.008**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 008 giunto a perno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07113
Utili di impresa (10%)	€ 0,05157

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.009**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 009 giunto orientabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,49415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06196
Utili di impresa (10%)	€ 0,04492

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.010**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 010 coprigiunto in polipropilene

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.011**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 011 rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.012**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 012 tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.013**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 013 tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.014**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 014 tavola metallica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,45464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18240
Utili di impresa (10%)	€ 0,13224

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.015**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 015 tavola metallica con botola

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,88700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73818
Utili di impresa (10%)	€ 0,53518

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.016**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 016 ferma piede

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,69253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08684
Utili di impresa (10%)	€ 0,06296

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.017**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 017 corrente

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38397
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04815
Utili di impresa (10%)	€ 0,03491

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.018**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 018 diagonale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,43384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05440
Utili di impresa (10%)	€ 0,03944

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.019**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 019 parapetto laterale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30604
Utili di impresa (10%)	€ 0,22188

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.020**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 020 parapetto doppio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,10889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26444
Utili di impresa (10%)	€ 0,19172

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.021**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 021 scaletta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,94184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24349
Utili di impresa (10%)	€ 0,17653

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.022**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 022 parasassi con sostegni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,90001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36364
Utili di impresa (10%)	€ 0,26364

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.023**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 023 lamiera metallica ondulata

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.023.025**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 025 scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.024.004**

**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Moduli per blindaggio scavi

**Articolo:** 004 Modulo Metri 3,00x2,40

Unità di misura	<b>mensile</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 482,28588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 615,39678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,16574
Utili di impresa (10%)	€ 55,94516

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.024.008**

**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Moduli per blindaggio scavi

**Articolo:** 008 Modulo Metri 3,00x4,00

Unità di misura	<b>mensile</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,63294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.021,60763
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,10127
Utili di impresa (10%)	€ 92,87342

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.025.001****Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Puntelli, noleggio mensile  
metallici a croce h max m 4,00

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23902
Utili di impresa (10%)	€ 0,17329

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.025.002****Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Puntelli, noleggio mensile  
in legname d'abete

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,27069
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04335
Utili di impresa (10%)	€ 2,20643

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.026.001****Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pannelli per casseforme  
metallici

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,86727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,41863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05876
Utili di impresa (10%)	€ 1,49260

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.026.002****Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pannelli per casseforme  
in legno composito

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,60610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07600
Utili di impresa (10%)	€ 0,05510

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.027.001****Voce:** 027 +8,57% su anno 2021 +9,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.  
con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a  
140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,29%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.027.002**

**Voce:** 027 **+8,57%** su anno 2021 **+9,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.

**Articolo:** 002 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,14%</b>
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale: TOS22\_AT.N10.027.003**

**Voce:** 027 **+8,57%** su anno 2021 **+9,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.

**Articolo:** 003 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,29%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale: TOS22\_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.001.001**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,71726
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,22160
Utili di impresa (10%)	€ 1,61066

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89373
Utili di impresa (10%)	€ 2,09796

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.001.003**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,52900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06947
Utili di impresa (10%)	€ 0,77536

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.001.004**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,42233
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43227
Utili di impresa (10%)	€ 1,03839

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.001.010**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,88316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23613
Utili di impresa (10%)	€ 0,17120



**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,01833**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 15,33539**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,92293**

Utili di impresa (10%) **€ 1,39413**

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,35167**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 18,31273**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 2,29627**

Utili di impresa (10%) **€ 1,66479**

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,21750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 6,65753**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,83480**

Utili di impresa (10%) **€ 0,60523**

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.002.004**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,28500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 9,29566**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,16560**

Utili di impresa (10%) **€ 0,84506**

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.002.010**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,59713
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20027
Utili di impresa (10%)	€ 0,14519

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.003.001**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,48426
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,94160
Utili di impresa (10%)	€ 1,40766

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.003.002**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 002 Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,97750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 21,66329
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,71640
Utili di impresa (10%)	€ 1,96939

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.003.003**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 003 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 27,17242
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,40720
Utili di impresa (10%)	€ 2,47022

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.003.004**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,33417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,53040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69347
Utali di impresa (10%)	€ 0,50276

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.003.005**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 005 Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,45410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18547
Utali di impresa (10%)	€ 0,85946

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.003.006**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 006 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,52667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,15603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52427
Utali di impresa (10%)	€ 1,10509

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.003.010**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,66684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33440
Utali di impresa (10%)	€ 0,24244

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 001 Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,78583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,97072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00573
Utili di impresa (10%)	€ 2,17916

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 002 Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,50252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32320
Utili di impresa (10%)	€ 2,40932

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.004.003**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 003 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,18212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,65920
Utili di impresa (10%)	€ 2,65292

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.004.004**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 004 Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,33900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66947
Utili di impresa (10%)	€ 0,48536

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.004.005**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 005 Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,10083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,78466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97613
Utili di impresa (10%)	€ 0,70770

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.004.006**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 006 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,29413
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29080
Utili di impresa (10%)	€ 0,93583

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.004.010**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,90609
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36440
Utili di impresa (10%)	€ 0,26419

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.005.001**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 001 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,17583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,15636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14813
Utili di impresa (10%)	€ 0,83240

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.005.002**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 002 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,09383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51333
Utili di impresa (10%)	€ 0,37217

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.005.010**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,39403
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17480
Utili di impresa (10%)	€ 0,12673

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.009.001**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 001 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,45410
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18547
Utili di impresa (10%)	€ 0,85946

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.009.002**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 002 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,39263
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55080
Utili di impresa (10%)	€ 0,39933

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.009.010**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,09630
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13747
Utili di impresa (10%)	€ 0,09966

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.010.001**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 001 Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,73364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 51,97612
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,51738
Utili di impresa (10%)	€ 4,72510

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.010.002**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 002 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,36727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,98863
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,25876
Utili di impresa (10%)	€ 2,36260

**Codice regionale: TOS22\_AT.N11.010.010**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,25821
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78473
Utili di impresa (10%)	€ 0,56893

**Codice regionale: TOS22\_AT** **+11,69%** su anno 2021 **+12,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale: TOS22\_AT.N20** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI



**Codice regionale: TOS22\_AT.N20.001.001****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.

Unità di misura

**ora****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 25,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 31,90000

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 4,00000

Utali di impresa (10%)

€ 2,90000

**Codice regionale: TOS22\_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.**Codice regionale: TOS22\_AT.N25** +0,68% su anno 2021 +1,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.001****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura

**giorno****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,62000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 2,06712

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,25920

Utali di impresa (10%)

€ 0,18792

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.002****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura

**giorno****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,30000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1,65880

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,20800

Utali di impresa (10%)

€ 0,15080

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.003**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 003 Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana  
protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina  
elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto  
bipolare da sez. 1 mm2, collegato e protetto da un elemento  
tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso,  
compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,55034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19440
Utali di impresa (10%)	€ 0,14094

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.004**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 004 piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5",  
composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e  
collegato all'elemento poroso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,69600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,36000
Utali di impresa (10%)	€ 5,33600

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.005**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 005 piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di  
d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in  
ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento  
poroso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,69440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,50400
Utali di impresa (10%)	€ 9,79040

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.006**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 006 piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o  
tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità  
di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22049
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15304
Utali di impresa (10%)	€ 0,11095

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.020**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 020 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile  
completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in  
acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua,  
alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di  
avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt.  
50

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,39556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04960
Utili di impresa (10%)	€ 0,03596

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.021**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 021 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile  
completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in  
acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua,  
alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di  
avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt.  
100

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,50189
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06293
Utili di impresa (10%)	€ 0,04563

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.022**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 022 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile  
completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in  
acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua,  
alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di  
avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt.  
150

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,93148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11680
Utili di impresa (10%)	€ 0,08468

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.023**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 023 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile  
completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in  
acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua,  
alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di  
avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt.  
200

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,04632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13120
Utili di impresa (10%)	€ 0,09512

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.024**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 024 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile  
completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in  
acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua,  
alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di  
avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt.  
30

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.025**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 025 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile  
completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in  
acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua,  
alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di  
avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt.  
50

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.026**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 026 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile  
completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in  
acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua,  
alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di  
avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt.  
100

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.027**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 027 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile  
completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in  
acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua,  
alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di  
avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt.  
150

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04480
Utili di impresa (10%)	€ 0,03248

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.028**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 028 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile  
completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in  
acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua,  
alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di  
avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt.  
200

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,39556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04960
Utili di impresa (10%)	€ 0,03596

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.029**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 029 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile  
completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in  
acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua,  
alimentazione con batteria da 9V, portabile mediante bobina di  
avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt.  
500

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,77836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09760
Utili di impresa (10%)	€ 0,07076

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.035**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 035 Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri  
con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle  
filtrante

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,02900

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.040**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 040 Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo  
cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino  
a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e  
pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu  
e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,11344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39040
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.041**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 041 Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo  
cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino  
a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e  
pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu  
e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10  
cmq.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,11344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39040
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.045**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 045 Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri  
con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5  
canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G  
e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta  
USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e  
resistente a temperature estreme

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,00804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12640
Utili di impresa (10%)	€ 0,09164

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.001.046**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la  
misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde  
acquifere

**Articolo:** 046 Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-  
CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocoloro,  
dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di  
errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o  
piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna  
trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo  
scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a  
temperature estreme.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.002.008**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per  
prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-  
HOLE

**Articolo:** 008 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e anti pioggia. Fino a 24 canali di ricezione

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,74584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97440
Utili di impresa (10%)	€ 1,43144

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.002.010**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per  
prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-  
HOLE

**Articolo:** 010 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e anti pioggia. da 25 a 48 canali di ricezione

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,06956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,88960
Utili di impresa (10%)	€ 1,36996

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.002.011**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per  
prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-  
HOLE

**Articolo:** 011 Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,60050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58000
Utili di impresa (10%)	€ 1,14550

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.002.012**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per  
prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-  
HOLE

**Articolo:** 012 Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,47954
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06640
Utili di impresa (10%)	€ 1,49814



**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.002.013**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per  
prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-  
HOLE

**Articolo:** 013 Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz,  
aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta  
cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,11994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01504
Utili di impresa (10%)	€ 0,01090

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.002.014**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per  
prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-  
HOLE

**Articolo:** 014 Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio  
con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica  
solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20120
Utili di impresa (10%)	€ 0,14587

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.002.025**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per  
prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-  
HOLE

**Articolo:** 025 Piattello di battuta metallico per gofono per onde S completo di  
maniglia di trasporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,70400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,06400

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.002.026**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per  
prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-  
HOLE

**Articolo:** 026 Piattello di battuta metallico per geofono per onde P completo di  
maniglia di trasporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.002.031**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per  
prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-  
HOLE

**Articolo:** 031 Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,50000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 15,95000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,00000

Utili di impresa (10%) € 1,45000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.002.040**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per  
prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-  
HOLE

**Articolo:** 040 Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali  
per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di  
ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema  
trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza  
H/V.

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,75000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 23,92500

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,00000

Utili di impresa (10%) € 2,17500

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.002.041**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per  
prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-  
HOLE

**Articolo:** 041 Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali  
per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di  
ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema  
trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza  
H/V.

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 31,90000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,00000

Utili di impresa (10%) € 2,90000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.020.001**

**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

**Articolo:** 001 Inclinometro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo  
di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote  
per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di  
acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V  
protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore  
di d.30 mm

Unità di misura **ora**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,48800**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,62269

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,07808

Utili di impresa (10%) € 0,05661

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.020.010****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estraattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09280
Utili di impresa (10%)	€ 0,06728

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.020.011****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estraattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,71456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08960
Utili di impresa (10%)	€ 0,06496

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.020.012****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estraattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 7 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.020.013****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37200
Utili di impresa (10%)	€ 0,26970

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.020.014****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52640
Utili di impresa (10%)	€ 0,38164

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.020.020****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,13896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39360
Utili di impresa (10%)	€ 0,28536

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.020.021****Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021  
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61040
Utili di impresa (10%)	€ 0,44254

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.020.022****Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022  
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,17584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77440
Utili di impresa (10%)	€ 0,56144

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.020.023****Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023  
MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,08180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88800
Utili di impresa (10%)	€ 0,64380

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.020.035****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica, asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15680
Utili di impresa (10%)	€ 0,11368

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.020.050****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,94667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,10795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,15147
Utili di impresa (10%)	€ 3,00981

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.020.055****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 055 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,85280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,24800
Utili di impresa (10%)	€ 3,80480

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.100.901****Voce:** 100 +8,29% su anno 2021 +9,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 901 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,83%
Prezzo	€ 7,06241
Scostamento % su anno 2021	+6,75%
Spese generali (16%)	€ 0,88557
Utili di impresa (10%)	€ 0,64204

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.100.902**

**Voce:** 100 +8,29% su anno 2021 +9,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 902 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,83700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,71%
Prezzo	€ 17,65601
Scostamento % su anno 2021	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 2,21392
Utili di impresa (10%)	€ 1,60509

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.100.903**

**Voce:** 100 +8,29% su anno 2021 +9,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 903 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,13920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 28,24962
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 3,54227
Utili di impresa (10%)	€ 2,56815

**Codice regionale: TOS22\_AT.N25.100.910**

**Voce:** 100 +8,29% su anno 2021 +9,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 910 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,88%
Prezzo	€ 12,11038
Scostamento % su anno 2021	+16,89%
Spese generali (16%)	€ 1,51854
Utili di impresa (10%)	€ 1,10094

**Codice regionale: TOS22\_AT** +11,69% su anno 2021 +12,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale: TOS22\_AT.N30** -1,02% su anno 2021 -0,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autopropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;

**Codice regionale: TOS22\_AT.N30.001.004**

**Voce:** 001 **+0,07%** su anno 2021 **+0,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 004 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 526,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,4%</b>
Prezzo	€ 671,41844
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,19040
Utili di impresa (10%)	€ 61,03804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,84190
Incidenza manodopera al <b>16,87%</b>	€ 113,25000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N30.001.008**

**Voce:** 001 **+0,07%** su anno 2021 **+0,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 008 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 707,45540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,38%</b>
Prezzo	€ 902,71309
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,19286
Utili di impresa (10%)	€ 82,06483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,13193
Incidenza manodopera al <b>12,55%</b>	€ 113,25000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N30.001.012**

**Voce:** 001 **+0,07%** su anno 2021 **+0,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 012 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500,compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.254,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,34%</b>
Prezzo	€ 1.601,06100
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 200,76000
Utili di impresa (10%)	€ 145,55100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,00760
Incidenza manodopera al <b>7,07%</b>	€ 113,25000



**Codice regionale: TOS22\_AT.N30.001.204**

**Voce:** 001 **+0,07%** su anno 2021 **+0,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 204 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 382,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,80000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N30.001.208**

**Voce:** 001 **+0,07%** su anno 2021 **+0,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 208 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N30.001.212**

**Voce:** 001 **+0,07%** su anno 2021 **+0,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 212 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 950,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.212,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,00000
Utili di impresa (10%)	€ 110,20000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N30.002.004**

**Voce:** 002 -0,64% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

**Articolo:** 004 per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,27%
Prezzo	€ 639,16116
Scostamento % su anno 2021	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 80,14560
Utili di impresa (10%)	€ 58,10556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,80146
Incidenza manodopera al <b>12,88%</b>	€ 82,35000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N30.002.204**

**Voce:** 002 -0,64% su anno 2021 +0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

**Articolo:** 204 per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale: TOS22\_AT.N30.100.900**

**Voce:** 100 -4,69% su anno 2021 -3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 900 oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,58%
Prezzo	€ 100,24256
Scostamento % su anno 2021	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 12,56960
Utili di impresa (10%)	€ 9,11296

**Codice regionale: TOS22\_AT.N30.100.901**

**Voce:** 100 -4,69% su anno 2021 -3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali

**Articolo:** 901 oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,8%
Prezzo	€ 62,65160
Scostamento % su anno 2021	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 7,85600
Utili di impresa (10%)	€ 5,69560

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in



opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.200 +26,98% su anno 2021 +28,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura

**Codice regionale:** TOS22\_PR.200.001.003

**Voce:** 001 +39,21% su anno 2021 +40,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 materiale da carpenteria  
paraspigoli per intonaco in PVC senza rete

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,72900  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -6,01%

Prezzo € 0,93020  
Scostamento % su anno 2021 -5,19%

Spese generali (16%) € 0,11664  
Utili di impresa (10%) € 0,08456

**Codice regionale:** TOS22\_PR.200.001.015

**Voce:** 001 +39,21% su anno 2021 +40,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 015 materiale da carpenteria  
Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata, con marcatura CE (UNI EN 13658-1:2005 per intonaci interni e UNI EN 13658-2:2005 per intonaci esterni).

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,73800  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +84,42%

Prezzo € 0,94169  
Scostamento % su anno 2021 +86,02%

Spese generali (16%) € 0,11808  
Utili di impresa (10%) € 0,08561

**Codice regionale:** TOS22\_PR.200.003.001

**Voce:** 003 +2,52% su anno 2021 +3,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Miscela chimica  
in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Unità di misura **l**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,55435  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +2,52%

Prezzo € 8,36336  
Scostamento % su anno 2021 +3,41%

Spese generali (16%) € 1,04870  
Utili di impresa (10%) € 0,76031

**Codice regionale:** TOS22\_PR +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P01 +19,41% su anno 2021 +20,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.001****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Sabbia fine

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,25938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,52%
Prezzo	€ 24,57497
Scostamento % su anno 2021	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 3,08150
Utili di impresa (10%)	€ 2,23409

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.003****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Pietrisco 3/8 (risetta)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,89%
Prezzo	€ 21,75501
Scostamento % su anno 2021	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 2,72790
Utili di impresa (10%)	€ 1,97773

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.004****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,26313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,11%
Prezzo	€ 22,02775
Scostamento % su anno 2021	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 2,76210
Utili di impresa (10%)	€ 2,00252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.005****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Sabbia grossa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,25203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,74%
Prezzo	€ 23,28959
Scostamento % su anno 2021	+19,77%
Spese generali (16%)	€ 2,92032
Utili di impresa (10%)	€ 2,11724

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.006****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Sasso 08/12 (uno)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,99%
Prezzo	€ 19,98721
Scostamento % su anno 2021	+16,99%
Spese generali (16%)	€ 2,50623
Utili di impresa (10%)	€ 1,81702

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.007****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Sasso 12/22 (due)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,47%
Prezzo	€ 19,98721
Scostamento % su anno 2021	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 2,50623
Utili di impresa (10%)	€ 1,81702

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.008****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Sasso 22/30 (tre)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,47%
Prezzo	€ 19,98721
Scostamento % su anno 2021	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 2,50623
Utili di impresa (10%)	€ 1,81702

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.009****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Sasso 40/70 di cava

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,63%
Prezzo	€ 16,67477
Scostamento % su anno 2021	-1,78%
Spese generali (16%)	€ 2,09088
Utili di impresa (10%)	€ 1,51589

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.010****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Sasso 80/100 di cava

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,29%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+35,46%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.011****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
pietrisco 25/40

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,03%
Prezzo	€ 22,24929
Scostamento % su anno 2021	+53,36%
Spese generali (16%)	€ 2,78988
Utili di impresa (10%)	€ 2,02266

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.012****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 40/60

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,09625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,36%
Prezzo	€ 20,53882
Scostamento % su anno 2021	+34,52%
Spese generali (16%)	€ 2,57540
Utili di impresa (10%)	€ 1,86717

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.013****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 60/71

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,84%
Prezzo	€ 22,18326
Scostamento % su anno 2021	+51,14%
Spese generali (16%)	€ 2,78160
Utili di impresa (10%)	€ 2,01666

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.014****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 50/100

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,68%
Prezzo	€ 20,84984
Scostamento % su anno 2021	+43,92%
Spese generali (16%)	€ 2,61440
Utili di impresa (10%)	€ 1,89544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.015****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Sabbie, ghiaie ed inerti vari tout venant

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,18208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,2%
Prezzo	€ 14,26833
Scostamento % su anno 2021	+30,32%
Spese generali (16%)	€ 1,78913
Utili di impresa (10%)	€ 1,29712

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.032****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Ghiaia vergine pezzatura 50/100

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.041****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Stabilizzato di cava

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,48571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,87%
Prezzo	€ 17,20776
Scostamento % su anno 2021	+16,88%
Spese generali (16%)	€ 2,15771
Utili di impresa (10%)	€ 1,56434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.042****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
sabbione o sciabbione

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,58%
Prezzo	€ 16,31898
Scostamento % su anno 2021	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 2,04627
Utili di impresa (10%)	€ 1,48354

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.043****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 043 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,45313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,7%
Prezzo	€ 14,61419
Scostamento % su anno 2021	+29,82%
Spese generali (16%)	€ 1,83250
Utili di impresa (10%)	€ 1,32856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.061****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Terra da coltivo selezionata scevra da sassi

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,09%
Prezzo	€ 13,33916
Scostamento % su anno 2021	+41,3%
Spese generali (16%)	€ 1,67262
Utili di impresa (10%)	€ 1,21265

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.070****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 070 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,28%
Prezzo	€ 0,16639
Scostamento % su anno 2021	+11,24%
Spese generali (16%)	€ 0,02086
Utili di impresa (10%)	€ 0,01513

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.071****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 071 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,28%
Prezzo	€ 0,16639
Scostamento % su anno 2021	+11,24%
Spese generali (16%)	€ 0,02086
Utili di impresa (10%)	€ 0,01513

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.002.080****Voce:** 002 +22,42% su anno 2021 +23,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 080 Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,93818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,74%
Prezzo	€ 135,17712
Scostamento % su anno 2021	+38,94%
Spese generali (16%)	€ 16,95011
Utili di impresa (10%)	€ 12,28883

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.003.003****Voce:** 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento**Articolo:** 003 Sabbia 0/6

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,7%
Prezzo	€ 8,18671
Scostamento % su anno 2021	-3,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02655
Utili di impresa (10%)	€ 0,74425

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.003.010****Voce:** 003 +28,12% su anno 2021 +29,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento**Articolo:** 010 sabbia riciclata di materiale selezionato all'origine quali cemento e sasso

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,13750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,64%
Prezzo	€ 12,93545
Scostamento % su anno 2021	+13,62%
Spese generali (16%)	€ 1,62200
Utili di impresa (10%)	€ 1,17595



**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.003.020**

**Voce:** 003 **+28,12%** su anno 2021 **+29,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 020 Stabilizzato 00/30

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,63%</b>
Prezzo	€ 8,58939
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,07704
Utili di impresa (10%)	€ 0,78085

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.003.031**

**Voce:** 003 **+28,12%** su anno 2021 **+29,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 031 Granulato 00/80

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,91875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,54%</b>
Prezzo	€ 6,27633
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78700
Utili di impresa (10%)	€ 0,57058

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.003.032**

**Voce:** 003 **+28,12%** su anno 2021 **+29,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 032 Granulato 15/35

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,85357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,34%</b>
Prezzo	€ 7,46915
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,93657
Utili di impresa (10%)	€ 0,67901

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.003.035**

**Voce:** 003 **+28,12%** su anno 2021 **+29,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 035 Granulato 40/70

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,63684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,74%</b>
Prezzo	€ 8,46860
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,06189
Utili di impresa (10%)	€ 0,76987

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.003.050**

**Voce:** 003 **+28,12%** su anno 2021 **+29,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 050 Granulato di conglomerato bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto ( fresato e pezzame)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,77143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,64%</b>
Prezzo	€ 13,74435
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,72343
Utili di impresa (10%)	€ 1,24949

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.004.003**

**Voce:** 004 **-3,4%** su anno 2021 **-2,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016

**Articolo:** 003 vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 297,94600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,36000
Utili di impresa (10%)	€ 27,08600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.004.012**

**Voce:** 004 **-3,4%** su anno 2021 **-2,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016

**Articolo:** 012 argilla espansa granulare diam. 4-8 mm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,79%</b>
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.005.001**

**Voce:** 005 **+13,13%** su anno 2021 **+14,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Pietrame di cava  
grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,49250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-20,05%</b>
Prezzo	€ 27,42443
Scostamento % su anno 2021	<b>-19,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,43880
Utili di impresa (10%)	€ 2,49313

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.005.011**

**Voce:** 005 **+13,13%** su anno 2021 **+14,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pietrame di cava

**Articolo:** 011  
grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,3%</b>
Prezzo	€ 22,71280
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,84800
Utili di impresa (10%)	€ 2,06480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.006.001**

**Voce:** 006 **+16,7%** su anno 2021 **+17,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

**Articolo:** 001  
In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Tn.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,24896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,06%</b>
Prezzo	€ 25,83767
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,23983
Utili di impresa (10%)	€ 2,34888

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.006.002**

**Voce:** 006 **+16,7%** su anno 2021 **+17,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

**Articolo:** 002  
In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Tn.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,24896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,35%</b>
Prezzo	€ 25,83767
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,23983
Utili di impresa (10%)	€ 2,34888

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.006.003**

**Voce:** 006 **+16,7%** su anno 2021 **+17,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

**Articolo:** 003  
In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Tn.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,38%</b>
Prezzo	€ 25,30787
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,17340
Utili di impresa (10%)	€ 2,30072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.006.004**

**Voce:** 006 **+16,7%** su anno 2021 **+17,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

**Articolo:** 004 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Tn.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.007.001**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

**Articolo:** 001 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.007.002**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

**Articolo:** 002 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P01.007.003**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

**Articolo:** 003 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02 +7,43%** su anno 2021 **+8,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.004.001**

**Voce:** 004 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 001 Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.004.002**

**Voce:** 004 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 002 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,22727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,82%</b>
Prezzo	€ 134,26999
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,83636
Utili di impresa (10%)	€ 12,20636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.004.003**

**Voce:** 004 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 003 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,46818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,13%</b>
Prezzo	€ 144,78540
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,15491
Utili di impresa (10%)	€ 13,16231

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.004.004**

**Voce:** 004 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 004 Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,97727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,09%</b>
Prezzo	€ 126,29499
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,83636
Utili di impresa (10%)	€ 11,48136

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.004.005**

**Voce:** 004 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 005 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,27%</b>
Prezzo	€ 136,05350
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,06000
Utili di impresa (10%)	€ 12,36850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.004.006**

**Voce:** 004 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 006 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.004.007**

**Voce:** 004 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 007 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.004.010**

**Voce:** 004 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 010 cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.004.012**

**Voce:** 004 **+17,48%** su anno 2021 **+18,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011

**Articolo:** 012 Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 153,37520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,23200
Utili di impresa (10%)	€ 13,94320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.005.001**

**Voce:** 005 **-0,91%** su anno 2021 **-0,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

**Articolo:** 001 HL merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,11%</b>
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.005.002****Voce:** 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

HL in sacchi da 25 Kg

Unità di misura

**Tn****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 206,52273**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 263,52301

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 33,04364

Utili di impresa (10%)

€ 23,95664

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.005.010****Voce:** 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura

**Tn****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 861,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.098,63600

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 137,76000

Utili di impresa (10%)

€ 99,87600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.005.011****Voce:** 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura

**Tn****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 342,56300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-0,35%

Prezzo

€ 437,11039

Scostamento % su anno 2021

+0,52%

Spese generali (16%)

€ 54,81008

Utili di impresa (10%)

€ 39,73731

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.005.012****Voce:** 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura

**Tn****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 238,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 303,68800

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 38,08000

Utili di impresa (10%)

€ 27,60800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.005.013****Voce:** 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura

**Tn****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 371,58000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-17,11%

Prezzo

€ 474,13608

Scostamento % su anno 2021

-16,39%

Spese generali (16%)

€ 59,45280

Utili di impresa (10%)

€ 43,10328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.005.014**

**Voce:** 005 -0,91% su anno 2021 -0,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015

**Articolo:** 014 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.006.001**

**Voce:** 006 +20,22% su anno 2021 +21,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)

**Articolo:** 001 a pronta

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,88%
Prezzo	€ 204,08344
Scostamento % su anno 2021	+19,91%
Spese generali (16%)	€ 25,59040
Utili di impresa (10%)	€ 18,55304

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.006.002**

**Voce:** 006 +20,22% su anno 2021 +21,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)

**Articolo:** 002 scagliola

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,27636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,55%
Prezzo	€ 190,47664
Scostamento % su anno 2021	+22,61%
Spese generali (16%)	€ 23,88422
Utili di impresa (10%)	€ 17,31606

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.008.001**

**Voce:** 008 +41,05% su anno 2021 +42,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Velo

**Articolo:** 001 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,05%
Prezzo	€ 285,92863
Scostamento % su anno 2021	+42,27%
Spese generali (16%)	€ 35,85312
Utili di impresa (10%)	€ 25,99351

**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.009.001**

**Voce:** 009 -14,9% su anno 2021 -14,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015

**Articolo:** 001 viva (ossido di calcio) macinata, sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,43%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2021	-36,89%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400



**Codice regionale: TOS22\_PR.P02.009.002****Voce:** 009 **-14,9%** su anno 2021 **-14,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015**Articolo:** 002 viva (ossido di calcio) macinata, in sacchi da 25-30 kgUnità di misura **Tn****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,87500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 100,64450**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 12,62000**Utili di impresa (10%) **€ 9,14950****Codice regionale: TOS22\_PR.P02.009.010****Voce:** 009 **-14,9%** su anno 2021 **-14,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015**Articolo:** 010 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusaUnità di misura **Tn****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 72,73200**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,82%**Prezzo **€ 92,80603**Scostamento % su anno 2021 **+6,74%**Spese generali (16%) **€ 11,63712**Utili di impresa (10%) **€ 8,43691****Codice regionale: TOS22\_PR.P02.009.011****Voce:** 009 **-14,9%** su anno 2021 **-14,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015**Articolo:** 011 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kgUnità di misura **Tn****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 90,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-28%**Prezzo **€ 114,84000**Scostamento % su anno 2021 **-27,37%**Spese generali (16%) **€ 14,40000**Utili di impresa (10%) **€ 10,44000****Codice regionale: TOS22\_PR.P02.010.001****Voce:** 010 **+5,58%** su anno 2021 **+6,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 001 pronto in sacchi da 25 kgUnità di misura **Tn****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 97,68000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,58%**Prezzo **€ 124,63968**Scostamento % su anno 2021 **+6,5%**Spese generali (16%) **€ 15,62880**Utili di impresa (10%) **€ 11,33088****Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale: TOS22\_PR.P03** **+39,4%** su anno 2021 **+40,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.001.001****Voce:** 001 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Additivo riduttore di acqua fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,89648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,34%</b>
Prezzo	€ 3,69591
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46344
Utili di impresa (10%)	€ 0,33599

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.001.002****Voce:** 001 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Additivo riduttore di acqua superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,51%</b>
Prezzo	€ 2,99496
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37554
Utili di impresa (10%)	€ 0,27227

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.002.001****Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Additivo ritentore di acqua per getti subacquei di calcestruzzo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,86131
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36192
Utili di impresa (10%)	€ 0,98739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.003.001****Voce:** 003 **+73,65%** su anno 2021 **+75,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Additivo aerante per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,65%</b>
Prezzo	€ 4,19957
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52659
Utili di impresa (10%)	€ 0,38178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.004.001****Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Additivo accelerante di presa esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,76790
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22168
Utili di impresa (10%)	€ 0,16072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.004.002****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Additivo accelerante di presa fluidificante per calcestruzzo e malta

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,49141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31240
Utili di impresa (10%)	€ 0,22649

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.005.001****Voce:** 005 +30,22% su anno 2021 +31,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Additivo accelerante di indurimento antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,22%
Prezzo	€ 2,69632
Scostamento % su anno 2021	+31,35%
Spese generali (16%)	€ 0,33810
Utili di impresa (10%)	€ 0,24512

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.006.001****Voce:** 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Additivo ritardante di presa normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,09649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26288
Utili di impresa (10%)	€ 0,19059

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.006.002****Voce:** 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Additivo ritardante di presa fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,17%
Prezzo	€ 2,94686
Scostamento % su anno 2021	+65,59%
Spese generali (16%)	€ 0,36951
Utili di impresa (10%)	€ 0,26790

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.006.003****Voce:** 006 +36,54% su anno 2021 +37,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Additivo ritardante di presa superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,46%
Prezzo	€ 3,25706
Scostamento % su anno 2021	+46,72%
Spese generali (16%)	€ 0,40841
Utili di impresa (10%)	€ 0,29610

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.007.001****Voce:** 007 +56,22% su anno 2021 +57,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Additivo resistente all'acqua idrofungo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,22%
Prezzo	€ 4,25922
Scostamento % su anno 2021	+57,57%
Spese generali (16%)	€ 0,53407
Utili di impresa (10%)	€ 0,38720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.008.001****Voce:** 008 +63,99% su anno 2021 +65,42% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Additivo espansivo cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+63,99%
Prezzo	€ 1,59379
Scostamento % su anno 2021	+65,42%
Spese generali (16%)	€ 0,19985
Utili di impresa (10%)	€ 0,14489

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.009.001****Voce:** 009 +71,16% su anno 2021 +72,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Disarmante per casseformi in legno

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,59054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,81%
Prezzo	€ 8,40953
Scostamento % su anno 2021	+50,1%
Spese generali (16%)	€ 1,05449
Utili di impresa (10%)	€ 0,76450

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.009.002****Voce:** 009 +71,16% su anno 2021 +72,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Disarmante per casseformi metalliche

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+93,5%
Prezzo	€ 10,02443
Scostamento % su anno 2021	+95,18%
Spese generali (16%)	€ 1,25698
Utili di impresa (10%)	€ 0,91131

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.010.001****Voce:** 010 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.010.003****Voce:** 010 +4,47% su anno 2021 +5,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di polipropilene ad alta tenacità additivato UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 8,57077**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+8,94%**

Prezzo

€ 10,93630

Scostamento % su anno 2021

**+9,89%**

Spese generali (16%)

€ 1,37132

Utili di impresa (10%)

€ 0,99421

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.025.004****Voce:** 025 +92,16% su anno 2021 +93,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Protettivi pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,69852**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+145,32%**

Prezzo

€ 14,92731

Scostamento % su anno 2021

**+147,45%**

Spese generali (16%)

€ 1,87176

Utili di impresa (10%)

€ 1,35703

**Codice regionale: TOS22\_PR.P03.025.006****Voce:** 025 +92,16% su anno 2021 +93,83% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Protettivi passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,46943**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+38,99%**

Prezzo

€ 5,70299

Scostamento % su anno 2021

**+40,2%**

Spese generali (16%)

€ 0,71511

Utili di impresa (10%)

€ 0,51845

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale: TOS22\_PR.P04** +622,47% su anno 2021 +628,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.001.001****Voce:** 001 +91,75% su anno 2021 +93,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Mattone In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,44062**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+129,92%**

Prezzo

€ 0,56223

Scostamento % su anno 2021

**+131,91%**

Spese generali (16%)

€ 0,07050

Utili di impresa (10%)

€ 0,05111

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.001.002****Voce:** 001 **+91,75%** su anno 2021 **+93,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Mattone  
in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,58%</b>
Prezzo	€ 0,55330
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06938
Utili di impresa (10%)	€ 0,05030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.002.020****Voce:** 002 **+151,91%** su anno 2021 **+154,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%**Articolo:** 020 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,26031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+168,64%</b>
Prezzo	€ 138,14016
Scostamento % su anno 2021	<b>+170,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,32165
Utili di impresa (10%)	€ 12,55820

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.002.021****Voce:** 002 **+151,91%** su anno 2021 **+154,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%**Articolo:** 021 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,63281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+186,06%</b>
Prezzo	€ 136,06347
Scostamento % su anno 2021	<b>+188,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,06125
Utili di impresa (10%)	€ 12,36941

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.002.022****Voce:** 002 **+151,91%** su anno 2021 **+154,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%**Articolo:** 022 spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,8%</b>
Prezzo	€ 139,64544
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,51040
Utili di impresa (10%)	€ 12,69504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.002.023**

**Voce:** 002 **+151,91%** su anno 2021 **+154,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 023 spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+127,43%</b>
Prezzo	€ 142,04432
Scostamento % su anno 2021	<b>+129,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,81120
Utili di impresa (10%)	€ 12,91312

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.002.030**

**Voce:** 002 **+151,91%** su anno 2021 **+154,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,68647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+162,51%</b>
Prezzo	€ 150,16794
Scostamento % su anno 2021	<b>+164,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,82984
Utili di impresa (10%)	€ 13,65163

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.002.031**

**Voce:** 002 **+151,91%** su anno 2021 **+154,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 031 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,17147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+196,5%</b>
Prezzo	€ 153,33880
Scostamento % su anno 2021	<b>+199,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,22744
Utili di impresa (10%)	€ 13,93989

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.002.032**

**Voce:** 002 **+151,91%** su anno 2021 **+154,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 032 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,60278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,54%</b>
Prezzo	€ 158,99314
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,93644
Utili di impresa (10%)	€ 14,45392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.002.033**

**Voce:** 002 **+151,91%** su anno 2021 **+154,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 033 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,29982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+134,83%</b>
Prezzo	€ 158,60657
Scostamento % su anno 2021	<b>+136,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,88797
Utili di impresa (10%)	€ 14,41878

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.001**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
l.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,22055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+158,22%</b>
Prezzo	€ 141,91742
Scostamento % su anno 2021	<b>+160,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,79529
Utili di impresa (10%)	€ 12,90158

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.002**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
l.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,81555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+197,31%</b>
Prezzo	€ 160,54064
Scostamento % su anno 2021	<b>+199,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,13049
Utili di impresa (10%)	€ 14,59460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.003**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
l.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 003 spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,12406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+158,18%</b>
Prezzo	€ 160,93430
Scostamento % su anno 2021	<b>+160,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,17985
Utili di impresa (10%)	€ 14,63039



**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.004**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 38 cm

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+198,64%</b>
Prezzo	€ 180,36260
Scostamento % su anno 2021	<b>+201,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,61600
Utili di impresa (10%)	€ 16,39660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.005**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 45 cm

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,86022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+168,42%</b>
Prezzo	€ 147,83765
Scostamento % su anno 2021	<b>+170,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,53764
Utili di impresa (10%)	€ 13,43979

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.010**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 25 cm

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,65647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+161,51%</b>
Prezzo	€ 146,30166
Scostamento % su anno 2021	<b>+163,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,34504
Utili di impresa (10%)	€ 13,30015

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.011**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 30 cm

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,74250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+147,14%</b>
Prezzo	€ 138,75543
Scostamento % su anno 2021	<b>+149,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,39880
Utili di impresa (10%)	€ 12,61413

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.012**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 012 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,64812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,09%</b>
Prezzo	€ 145,01500
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,18370
Utili di impresa (10%)	€ 13,18318

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.013**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 013 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,18283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,8%</b>
Prezzo	€ 148,24929
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58925
Utili di impresa (10%)	€ 13,47721

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.014**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 014 Ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,81287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,34%</b>
Prezzo	€ 157,98522
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,81006
Utili di impresa (10%)	€ 14,36229

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.021**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 021 Per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,13334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+152,02%</b>
Prezzo	€ 197,95014
Scostamento % su anno 2021	<b>+154,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,82133
Utili di impresa (10%)	€ 17,99547

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.022**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 022 Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,43108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+158,17%</b>
Prezzo	€ 198,33006
Scostamento % su anno 2021	<b>+160,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,86897
Utili di impresa (10%)	€ 18,03001

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.023**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 023 Per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,91579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+105,61%</b>
Prezzo	€ 188,74055
Scostamento % su anno 2021	<b>+107,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,66653
Utili di impresa (10%)	€ 17,15823

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.024**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 024 Per muratura armata - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+166,93%</b>
Prezzo	€ 211,53528
Scostamento % su anno 2021	<b>+169,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,52480
Utili di impresa (10%)	€ 19,23048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.025**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 025 Per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,03%</b>
Prezzo	€ 206,02296
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,83360
Utili di impresa (10%)	€ 18,72936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.030**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 030

rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura

**m<sup>3</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 130,76305**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+51,07%**

Prezzo

€ 166,85365

Scostamento % su anno 2021

**+52,38%**

Spese generali (16%)

€ 20,92209

Utali di impresa (10%)

€ 15,16851

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.031**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 031

rettificato - spessore 30 cm

Unità di misura

**m<sup>3</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 130,76305**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+51,17%**

Prezzo

€ 166,85365

Scostamento % su anno 2021

**+52,48%**

Spese generali (16%)

€ 20,92209

Utali di impresa (10%)

€ 15,16851

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.032**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 032

rettificato - spessore 35 cm

Unità di misura

**m<sup>3</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 109,78772**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 140,08914

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 17,56604

Utali di impresa (10%)

€ 12,73538

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.033**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 033

rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura

**m<sup>3</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 130,91775**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+24,2%**

Prezzo

€ 167,05105

Scostamento % su anno 2021

**+25,28%**

Spese generali (16%)

€ 20,94684

Utali di impresa (10%)

€ 15,18646

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.034**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 034 rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,89447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,42%</b>
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.040**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 040 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,36447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 290,11707
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,37832
Utili di impresa (10%)	€ 26,37428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.003.041**

**Voce:** 003 **+101,74%** su anno 2021 **+103,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 041 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,57240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 285,27838
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,77158
Utili di impresa (10%)	€ 25,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.010**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,84655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+92,89%</b>
Prezzo	€ 146,54420
Scostamento % su anno 2021	<b>+94,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,37545
Utili di impresa (10%)	€ 13,32220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.011**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 011 spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,81895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+97,13%</b>
Prezzo	€ 135,02498
Scostamento % su anno 2021	<b>+98,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,93103
Utili di impresa (10%)	€ 12,27500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.012**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 012 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,84983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+134,93%</b>
Prezzo	€ 109,54438
Scostamento % su anno 2021	<b>+136,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,73597
Utili di impresa (10%)	€ 9,95858

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.013**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 013 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,02083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+140,3%</b>
Prezzo	€ 111,03858
Scostamento % su anno 2021	<b>+142,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,92333
Utili di impresa (10%)	€ 10,09442

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.014**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 014 spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,36249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+87,53%</b>
Prezzo	€ 114,02654
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,29800
Utili di impresa (10%)	€ 10,36605

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.015**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 015 spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+114,99%</b>
Prezzo	€ 142,04432
Scostamento % su anno 2021	<b>+116,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,81120
Utili di impresa (10%)	€ 12,91312

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.016**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 016 spessore 45 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 88,60544
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,11040
Utili di impresa (10%)	€ 8,05504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.020**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 020 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,94737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+142,56%</b>
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	<b>+144,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.021**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 021 Ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,95991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+154,77%</b>
Prezzo	€ 146,68885
Scostamento % su anno 2021	<b>+156,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,39359
Utili di impresa (10%)	€ 13,33535

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.022**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 022 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,46005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+174,35%</b>
Prezzo	€ 137,11903
Scostamento % su anno 2021	<b>+176,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,19361
Utili di impresa (10%)	€ 12,46537

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.023**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 023 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,13491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+173,3%</b>
Prezzo	€ 135,42815
Scostamento % su anno 2021	<b>+175,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,98159
Utili di impresa (10%)	€ 12,31165

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.024**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 024 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,62556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+136,97%</b>
Prezzo	€ 153,91822
Scostamento % su anno 2021	<b>+139,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,30009
Utili di impresa (10%)	€ 13,99257

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.025**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 025 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,32964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+140,18%</b>
Prezzo	€ 154,81662
Scostamento % su anno 2021	<b>+142,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,41274
Utili di impresa (10%)	€ 14,07424



**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.030**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,63%</b>
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.031**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,96%</b>
Prezzo	€ 166,86013
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,92290
Utili di impresa (10%)	€ 15,16910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.032**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 032 rettificato - spessore 38

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,91775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,26%</b>
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.033**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,89447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,75%</b>
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.040**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 040 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,66321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,52625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,90611
Utili di impresa (10%)	€ 20,95693

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.041**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 041 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,89864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,61866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,66378
Utili di impresa (10%)	€ 20,05624

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.042**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 042 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,85031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 242,24900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,37605
Utili di impresa (10%)	€ 22,02264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.004.043**

**Voce:** 004 **+81,26%** su anno 2021 **+82,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 043 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,11647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,76062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,93864
Utili di impresa (10%)	€ 21,70551

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.005.001**

**Voce:** 005 Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,42000</b>
Prezzo	€ 134,51592
Spese generali (16%)	€ 16,86720
Utili di impresa (10%)	€ 12,22872

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.005.002**

**Voce:** 005 Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,42000</b>
Prezzo	€ 134,51592
Spese generali (16%)	€ 16,86720
Utili di impresa (10%)	€ 12,22872

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.006.001**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 001 ad incastro - spessore 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,94737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,07%</b>
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.006.002**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,30526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,44%</b>
Prezzo	€ 185,40951
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,24884
Utili di impresa (10%)	€ 16,85541

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.006.003**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 003 ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,94737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,12%</b>
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.006.004**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 004 ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,11978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,46%</b>
Prezzo	€ 186,44883
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,37916
Utili di impresa (10%)	€ 16,94989

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.006.005**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 005 ad incastro - spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,22142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,91%</b>
Prezzo	€ 176,37054
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,11543
Utili di impresa (10%)	€ 16,03369

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.006.006**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 006 ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,42105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,77%</b>
Prezzo	€ 174,07326
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,82737
Utili di impresa (10%)	€ 15,82484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.006.007**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 007 ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,74747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,65%</b>
Prezzo	€ 180,86978
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,67960
Utili di impresa (10%)	€ 16,44271

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.006.008**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,81670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,91%</b>
Prezzo	€ 166,92211
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,93067
Utili di impresa (10%)	€ 15,17474

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.007.001**

**Voce:** 007 **+144,83%** su anno 2021 **+146,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+144,15%</b>
Prezzo	€ 138,71396
Scostamento % su anno 2021	<b>+146,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,39360
Utili di impresa (10%)	€ 12,61036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.007.002**

**Voce:** 007 **+144,83%** su anno 2021 **+146,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+145,5%</b>
Prezzo	€ 138,71396
Scostamento % su anno 2021	<b>+147,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,39360
Utili di impresa (10%)	€ 12,61036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.009.001**

**Voce:** 009 **+83,9%** su anno 2021 **+85,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

**Articolo:** 001 spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+98,48%</b>
Prezzo	€ 95,44480
Scostamento % su anno 2021	<b>+100,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,96800
Utili di impresa (10%)	€ 8,67680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.009.002**

**Voce:** 009 **+83,9%** su anno 2021 **+85,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento,  
contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore  
al 55%

**Articolo:** 002 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,34524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,29%</b>
Prezzo	€ 163,76853
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,53524
Utili di impresa (10%)	€ 14,88805

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.009.003**

**Voce:** 009 **+83,9%** su anno 2021 **+85,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento,  
contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore  
al 55%

**Articolo:** 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,13787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,74%</b>
Prezzo	€ 95,87592
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,02206
Utili di impresa (10%)	€ 8,71599

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.009.005**

**Voce:** 009 **+83,9%** su anno 2021 **+85,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento,  
contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore  
al 55%

**Articolo:** 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+105,6%</b>
Prezzo	€ 95,55709
Scostamento % su anno 2021	<b>+107,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,98208
Utili di impresa (10%)	€ 8,68701

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.009.006**

**Voce:** 009 **+83,9%** su anno 2021 **+85,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento,  
contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore  
al 55%

**Articolo:** 006 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,04640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+120,51%</b>
Prezzo	€ 88,10320
Scostamento % su anno 2021	<b>+122,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,04742
Utili di impresa (10%)	€ 8,00938

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.009.007**

**Voce:** 009 **+83,9%** su anno 2021 **+85,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

**Articolo:** 007 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,58200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,76%</b>
Prezzo	€ 87,51063
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,97312
Utali di impresa (10%)	€ 7,95551

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.010.001**

**Voce:** 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

**Articolo:** 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,43%</b>
Prezzo	€ 1,23574
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15495
Utali di impresa (10%)	€ 0,11234

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.010.002**

**Voce:** 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

**Articolo:** 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,75%</b>
Prezzo	€ 1,95529
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24518
Utali di impresa (10%)	€ 0,17775

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.010.004**

**Voce:** 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

**Articolo:** 004 Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,66%</b>
Prezzo	€ 0,57420
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07200
Utali di impresa (10%)	€ 0,05220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.010.005**

**Voce:** 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

**Articolo:** 005 Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,81029
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10160
Utali di impresa (10%)	€ 0,07366

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.010.006**

**Voce:** 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

**Articolo:** 006 Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19965
Utili di impresa (10%)	€ 0,14475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.010.010**

**Voce:** 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

**Articolo:** 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,66%
Prezzo	€ 1,94741
Scostamento % su anno 2021	+26,76%
Spese generali (16%)	€ 0,24419
Utili di impresa (10%)	€ 0,17704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.010.011**

**Voce:** 010 **+16,28%** su anno 2021 **+17,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

**Articolo:** 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,44%
Prezzo	€ 4,03205
Scostamento % su anno 2021	+41,66%
Spese generali (16%)	€ 0,50559
Utili di impresa (10%)	€ 0,36655

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.012.001**

**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011

**Articolo:** 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+205,28%
Prezzo	€ 2,37247
Scostamento % su anno 2021	+207,94%
Spese generali (16%)	€ 0,29749
Utili di impresa (10%)	€ 0,21568



**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.012.002**

**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011

**Articolo:** 002 per solaio a travetti h cm. 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+203,59%</b>
Prezzo	€ 2,35511
Scostamento % su anno 2021	<b>+206,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29531
Utili di impresa (10%)	€ 0,21410

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.012.003**

**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011

**Articolo:** 003 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+187,93%</b>
Prezzo	€ 2,03408
Scostamento % su anno 2021	<b>+190,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25506
Utili di impresa (10%)	€ 0,18492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.012.004**

**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011

**Articolo:** 004 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+202,08%</b>
Prezzo	€ 2,33776
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29314
Utili di impresa (10%)	€ 0,21252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.012.005**

**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011

**Articolo:** 005 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 976,68250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+115.476,89%</b>
Prezzo	€ 1.246,24687
Scostamento % su anno 2021	<b>+116.481,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,26920
Utili di impresa (10%)	€ 113,29517

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.012.010**

**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011

**Articolo:** 010 per solaio a travetti h cm. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,21%</b>
Prezzo	€ 2,25214
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28240
Utili di impresa (10%)	€ 0,20474

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.012.011**

**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011

**Articolo:** 011 per solaio a travetti h cm. 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,43%</b>
Prezzo	€ 2,93913
Scostamento % su anno 2021	<b>+135,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36854
Utili di impresa (10%)	€ 0,26719

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.012.020**

**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011

**Articolo:** 020 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+202,34%</b>
Prezzo	€ 2,30273
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28874
Utili di impresa (10%)	€ 0,20934

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.012.021**

**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011

**Articolo:** 021 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+186,43%</b>
Prezzo	€ 2,28461
Scostamento % su anno 2021	<b>+188,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28647
Utili di impresa (10%)	€ 0,20769

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.012.022**

**Voce:** 012 **+11.705,42%** su anno 2021 **+11.808,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011

**Articolo:** 022 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+144,01%</b>
Prezzo	€ 2,69792
Scostamento % su anno 2021	<b>+146,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33830
Utili di impresa (10%)	€ 0,24527

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.020.010**

**Voce:** 020 **+92,92%** su anno 2021 **+94,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) spessore 25 cm

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,63%</b>
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.020.011**

**Voce:** 020 **+92,92%** su anno 2021 **+94,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) spessore 30 cm

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+165,21%</b>
Prezzo	€ 139,72200
Scostamento % su anno 2021	<b>+167,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,52000
Utili di impresa (10%)	€ 12,70200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.021.010**

**Voce:** 021 **-3,47%** su anno 2021 **-2,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) spessore 25 cm

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,76418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,85%</b>
Prezzo	€ 145,16310
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,20227
Utili di impresa (10%)	€ 13,19665

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.021.011**

**Voce:** 021 **-3,47%** su anno 2021 **-2,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

**Articolo:** 011 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,55244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,09%</b>
Prezzo	€ 147,44491
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,48839
Utili di impresa (10%)	€ 13,40408

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.023.001**

**Voce:** 023 **+12,5%** su anno 2021 **+13,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,96037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,22%</b>
Prezzo	€ 163,27743
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,47366
Utili di impresa (10%)	€ 14,84340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.023.003**

**Voce:** 023 **+12,5%** su anno 2021 **+13,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

**Articolo:** 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,89017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,21%</b>
Prezzo	€ 218,05586
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,34243
Utili di impresa (10%)	€ 19,82326

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.025.002**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 002 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 111,65000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,00000
Utili di impresa (10%)	€ 10,15000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.025.003**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 003 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.026.001**

**Voce:** 026 **-0,98%** su anno 2021 **-0,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,84063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,95%</b>
Prezzo	€ 119,74064
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,01450
Utili di impresa (10%)	€ 10,88551

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.026.002**

**Voce:** 026 **-0,98%** su anno 2021 **-0,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,13245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1%</b>
Prezzo	€ 123,94100
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,54119
Utili di impresa (10%)	€ 11,26736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.027.001**

**Voce:** 027 **+0,94%** su anno 2021 **+1,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,77032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,36%</b>
Prezzo	€ 140,06693
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,56325
Utili di impresa (10%)	€ 12,73336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.027.002**

**Voce:** 027 **+0,94%** su anno 2021 **+1,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,06659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,23%</b>
Prezzo	€ 139,16896
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,45065
Utili di impresa (10%)	€ 12,65172

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.030.001**

**Voce:** 030 **-1,05%** su anno 2021 **-0,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 001 spessore 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-15,24%</b>
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.030.002**

**Voce:** 030 **-1,05%** su anno 2021 **-0,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 002 spessore 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-24,28%</b>
Prezzo	€ 81,02600
Scostamento % su anno 2021	<b>-23,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,16000
Utili di impresa (10%)	€ 7,36600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.030.003**

**Voce:** 030 **-1,05%** su anno 2021 **-0,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 003 spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,38750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-4,14%</b>
Prezzo	€ 70,67445
Scostamento % su anno 2021	<b>-3,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,86200
Utili di impresa (10%)	€ 6,42495

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.030.004**

**Voce:** 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 004 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,34%
Prezzo	€ 72,11952
Scostamento % su anno 2021	+25,43%
Spese generali (16%)	€ 9,04320
Utili di impresa (10%)	€ 6,55632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.030.005**

**Voce:** 030 -1,05% su anno 2021 -0,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 005 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,04988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,09%
Prezzo	€ 70,24365
Scostamento % su anno 2021	+15,09%
Spese generali (16%)	€ 8,80798
Utili di impresa (10%)	€ 6,38579

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.031.001**

**Voce:** 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,17628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,1%
Prezzo	€ 260,52893
Scostamento % su anno 2021	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 32,66820
Utili di impresa (10%)	€ 23,68445

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.031.002**

**Voce:** 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,14058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,06%
Prezzo	€ 293,65938
Scostamento % su anno 2021	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 36,82249
Utili di impresa (10%)	€ 26,69631

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.031.003**

**Voce:** 031 **-3,51%** su anno 2021 **-2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,84744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,51%</b>
Prezzo	€ 177,16933
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,21559
Utili di impresa (10%)	€ 16,10630

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.031.004**

**Voce:** 031 **-3,51%** su anno 2021 **-2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-28,31%</b>
Prezzo	€ 146,10200
Scostamento % su anno 2021	<b>-27,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,32000
Utili di impresa (10%)	€ 13,28200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.031.005**

**Voce:** 031 **-3,51%** su anno 2021 **-2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,16678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-4,72%</b>
Prezzo	€ 146,95281
Scostamento % su anno 2021	<b>-3,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,42668
Utili di impresa (10%)	€ 13,35935

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.031.006**

**Voce:** 031 **-3,51%** su anno 2021 **-2,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,43052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,1%</b>
Prezzo	€ 170,25734
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,34888
Utili di impresa (10%)	€ 15,47794



**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.031.015**

**Voce:** 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,03%
Prezzo	€ 171,39487
Scostamento % su anno 2021	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 21,49152
Utili di impresa (10%)	€ 15,58135

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.031.115**

**Voce:** 031 -3,51% su anno 2021 -2,67% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,84045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,37%
Prezzo	€ 184,81641
Scostamento % su anno 2021	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 23,17447
Utili di impresa (10%)	€ 16,80149

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.032.001**

**Voce:** 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 001 spessore 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,92686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,41%
Prezzo	€ 136,43868
Scostamento % su anno 2021	-13,67%
Spese generali (16%)	€ 17,10830
Utili di impresa (10%)	€ 12,40352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.032.002**

**Voce:** 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 002 spessore 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,06040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,92%
Prezzo	€ 114,91707
Scostamento % su anno 2021	-6,11%
Spese generali (16%)	€ 14,40966
Utili di impresa (10%)	€ 10,44701

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.032.003**

**Voce:** 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 003 spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,40049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,17%
Prezzo	€ 107,69503
Scostamento % su anno 2021	-4,35%
Spese generali (16%)	€ 13,50408
Utili di impresa (10%)	€ 9,79046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.032.004**

**Voce:** 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 004 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,89375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,93%
Prezzo	€ 100,66843
Scostamento % su anno 2021	-4,1%
Spese generali (16%)	€ 12,62300
Utili di impresa (10%)	€ 9,15168

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.032.005**

**Voce:** 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 005 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,61683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,98%
Prezzo	€ 104,14307
Scostamento % su anno 2021	-8,18%
Spese generali (16%)	€ 13,05869
Utili di impresa (10%)	€ 9,46755

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.032.015**

**Voce:** 032 -8,98% su anno 2021 -8,19% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 015 Spessore 15 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,55861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,47%
Prezzo	€ 115,55279
Scostamento % su anno 2021	-12,72%
Spese generali (16%)	€ 14,48938
Utili di impresa (10%)	€ 10,50480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.033.001**

**Voce:** 033 -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 001 colore naturale spessore 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,76%
Prezzo	€ 159,79693
Scostamento % su anno 2021	-7,96%
Spese generali (16%)	€ 20,03723
Utili di impresa (10%)	€ 14,52699

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.033.002**

**Voce:** 033 -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,70914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,68%
Prezzo	€ 131,05686
Scostamento % su anno 2021	-5,87%
Spese generali (16%)	€ 16,43346
Utili di impresa (10%)	€ 11,91426

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.033.003**

**Voce:** 033 -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,03626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,32%
Prezzo	€ 117,43827
Scostamento % su anno 2021	-2,48%
Spese generali (16%)	€ 14,72580
Utili di impresa (10%)	€ 10,67621

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.033.004**

**Voce:** 033 -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,23875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,86%
Prezzo	€ 117,69665
Scostamento % su anno 2021	-2,02%
Spese generali (16%)	€ 14,75820
Utili di impresa (10%)	€ 10,69970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.033.005**

**Voce:** 033 -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 005 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,57292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,79%
Prezzo	€ 113,01905
Scostamento % su anno 2021	-5,98%
Spese generali (16%)	€ 14,17167
Utili di impresa (10%)	€ 10,27446

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.033.015**

**Voce:** 033 -6,33% su anno 2021 -5,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

**Articolo:** 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,46597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,58%
Prezzo	€ 126,91858
Scostamento % su anno 2021	-8,8%
Spese generali (16%)	€ 15,91456
Utili di impresa (10%)	€ 11,53805

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.040.001**

**Voce:** 040 -5,4% su anno 2021 -4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,43608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,09%
Prezzo	€ 82,22044
Scostamento % su anno 2021	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 10,30977
Utili di impresa (10%)	€ 7,47459

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.040.002**

**Voce:** 040 -5,4% su anno 2021 -4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,12312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,35%
Prezzo	€ 76,71710
Scostamento % su anno 2021	-5,54%
Spese generali (16%)	€ 9,61970
Utili di impresa (10%)	€ 6,97428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.040.003**

**Voce:** 040 -5,4% su anno 2021 -4,58% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,34397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,76%
Prezzo	€ 78,27491
Scostamento % su anno 2021	-6,96%
Spese generali (16%)	€ 9,81504
Utili di impresa (10%)	€ 7,11590

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.043.001**

**Voce:** 043 -5,09% su anno 2021 -4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,94712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,33%
Prezzo	€ 102,01253
Scostamento % su anno 2021	-6,52%
Spese generali (16%)	€ 12,79154
Utili di impresa (10%)	€ 9,27387

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.043.002**

**Voce:** 043 -5,09% su anno 2021 -4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,52236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,64%
Prezzo	€ 92,53853
Scostamento % su anno 2021	-4,82%
Spese generali (16%)	€ 11,60358
Utili di impresa (10%)	€ 8,41259

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.043.003**

**Voce:** 043 -5,09% su anno 2021 -4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,62292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,3%
Prezzo	€ 93,94285
Scostamento % su anno 2021	-1,45%
Spese generali (16%)	€ 11,77967
Utili di impresa (10%)	€ 8,54026

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.044.001**

**Voce:** 044 -2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,81%
Prezzo	€ 77,03850
Scostamento % su anno 2021	+8,75%
Spese generali (16%)	€ 9,66000
Utili di impresa (10%)	€ 7,00350

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.044.002**

**Voce:** 044 -2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,79875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,65%
Prezzo	€ 99,27121
Scostamento % su anno 2021	-8,87%
Spese generali (16%)	€ 12,44780
Utili di impresa (10%)	€ 9,02466

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.044.003**

**Voce:** 044 -2,49% su anno 2021 -1,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,53460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,62%
Prezzo	€ 98,93415
Scostamento % su anno 2021	-4,8%
Spese generali (16%)	€ 12,40554
Utili di impresa (10%)	€ 8,99401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.050.001**

**Voce:** 050 +90,58% su anno 2021 +92,24% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco

**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,89%
Prezzo	€ 195,32370
Scostamento % su anno 2021	+71,37%
Spese generali (16%)	€ 24,49200
Utili di impresa (10%)	€ 17,75670

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.050.002**

**Voce:** 050 **+90,58%** su anno 2021 **+92,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+111,26%</b>
Prezzo	€ 201,27624
Scostamento % su anno 2021	<b>+113,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,23840
Utili di impresa (10%)	€ 18,29784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.051.001**

**Voce:** 051 **+2,68%** su anno 2021 **+3,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista

**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,05%</b>
Prezzo	€ 195,32370
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,49200
Utili di impresa (10%)	€ 17,75670

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.051.002**

**Voce:** 051 **+2,68%** su anno 2021 **+3,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista

**Articolo:** 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,16%</b>
Prezzo	€ 201,27624
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,23840
Utili di impresa (10%)	€ 18,29784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.051.003**

**Voce:** 051 **+2,68%** su anno 2021 **+3,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista

**Articolo:** 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,24976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,83%</b>
Prezzo	€ 192,99469
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,19996
Utili di impresa (10%)	€ 17,54497

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.052.001**

**Voce:** 052 **-3,45%** su anno 2021 **-2,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista

**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,16532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-15,1%</b>
Prezzo	€ 256,68695
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,18645
Utili di impresa (10%)	€ 23,33518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.052.002**

**Voce:** 052 **-3,45%** su anno 2021 **-2,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista

**Articolo:** 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,07146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,26%</b>
Prezzo	€ 234,87518
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,45143
Utili di impresa (10%)	€ 21,35229

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.052.003**

**Voce:** 052 **-3,45%** su anno 2021 **-2,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista

**Articolo:** 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,19353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,02%</b>
Prezzo	€ 213,33894
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,75096
Utili di impresa (10%)	€ 19,39445

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.063.001**

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 001 spessore 20 cm con foro diametro 12,5 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,49%</b>
Prezzo	€ 10,18849
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27755
Utili di impresa (10%)	€ 0,92623



**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.063.002**

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 002 spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,21%</b>
Prezzo	€ 9,83412
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23312
Utili di impresa (10%)	€ 0,89401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.063.003**

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 003 spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,53537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,76%</b>
Prezzo	€ 12,16713
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,52566
Utili di impresa (10%)	€ 1,10610

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.063.004**

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 004 spessore 36 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,48719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-10,06%</b>
Prezzo	€ 14,65765
Scostamento % su anno 2021	<b>-9,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,83795
Utili di impresa (10%)	€ 1,33251

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.063.005**

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 005 Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-26,17%</b>
Prezzo	€ 15,26096
Scostamento % su anno 2021	<b>-25,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,91360
Utili di impresa (10%)	€ 1,38736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.063.006**

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 006 spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,57%</b>
Prezzo	€ 16,28190
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04162
Utili di impresa (10%)	€ 1,48017

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.063.007**

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 007 spessore 45 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,35513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-26,16%</b>
Prezzo	€ 18,31715
Scostamento % su anno 2021	<b>-25,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,29682
Utili di impresa (10%)	€ 1,66520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.063.008**

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 008 spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-39,18%</b>
Prezzo	€ 9,83412
Scostamento % su anno 2021	<b>-38,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23312
Utili di impresa (10%)	€ 0,89401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.063.009**

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 009 spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,53537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-39,8%</b>
Prezzo	€ 12,16713
Scostamento % su anno 2021	<b>-39,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,52566
Utili di impresa (10%)	€ 1,10610

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.063.010**

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 010 Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-35,28%</b>
Prezzo	€ 15,26096
Scostamento % su anno 2021	<b>-34,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,91360
Utili di impresa (10%)	€ 1,38736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.063.011**

**Voce:** 063 **-22,39%** su anno 2021 **-21,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 011 spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-35,56%</b>
Prezzo	€ 16,28190
Scostamento % su anno 2021	<b>-34,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04162
Utili di impresa (10%)	€ 1,48017

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.064.001**

**Voce:** 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 001 spessore 20 cm con sezione canaletta 10 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,97%</b>
Prezzo	€ 16,45910
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,06384
Utili di impresa (10%)	€ 1,49628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.064.002**

**Voce:** 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 002 spessore 24 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,99%</b>
Prezzo	€ 19,78241
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,48055
Utili di impresa (10%)	€ 1,79840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.064.003**

**Voce:** 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 003 spessore 30 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,36698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,98%</b>
Prezzo	€ 24,71227
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,09872
Utili di impresa (10%)	€ 2,24657

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.064.004**

**Voce:** 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 004 spessore 36 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,24285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,78%</b>
Prezzo	€ 29,65788
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,71886
Utili di impresa (10%)	€ 2,69617

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.064.005**

**Voce:** 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 005 Spessore 37,5 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,78%</b>
Prezzo	€ 30,89034
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,87340
Utili di impresa (10%)	€ 2,80821

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.064.006**

**Voce:** 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 006 spessore 40 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,82264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,97%</b>
Prezzo	€ 32,94969
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,13162
Utili di impresa (10%)	€ 2,99543

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.064.007**

**Voce:** 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 007 Spessore 45 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,05047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,78%</b>
Prezzo	€ 37,06841
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,64808
Utili di impresa (10%)	€ 3,36986

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.064.008**

**Voce:** 064 **+48%** su anno 2021 **+49,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4"

**Articolo:** 008 Spessore 50 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,27830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,78%</b>
Prezzo	€ 41,18711
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,16453
Utili di impresa (10%)	€ 3,74428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.001**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 001 altezza 25 cm per muri divisorii interni, spessore 7,5 cm, lunghezza cm 125

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-34,09%</b>
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	<b>-33,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.002**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 002 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza luce cm 125

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,22031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-25,21%</b>
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	<b>-24,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.003**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e  
voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 003 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 150

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,22031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-25,13%</b>
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	<b>-24,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.004**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e  
voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 004 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 175

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,22031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-25,15%</b>
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	<b>-24,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.005**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e  
voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 005 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,22031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-25,1%</b>
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	<b>-24,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.006**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e  
voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 006 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,22031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-25,15%</b>
Prezzo	€ 21,97312
Scostamento % su anno 2021	<b>-24,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,75525
Utili di impresa (10%)	€ 1,99756

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.007**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e  
volutini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 007 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 150

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,82247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-38,8%</b>
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	<b>-38,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.008**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e  
volutini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 008 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,82247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-38,83%</b>
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	<b>-38,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.009**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e  
volutini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 009 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,82247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-38,78%</b>
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	<b>-38,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.010**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e  
volutini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 010 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 300

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,82247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-38,8%</b>
Prezzo	€ 12,53348
Scostamento % su anno 2021	<b>-38,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,57160
Utili di impresa (10%)	€ 1,13941

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.011**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e  
voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 011 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 150

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,81191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-38,74%</b>
Prezzo	€ 16,34800
Scostamento % su anno 2021	<b>-38,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04991
Utili di impresa (10%)	€ 1,48618

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.012**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e  
voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 012 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , luce cm 200 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,81191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-38,72%</b>
Prezzo	€ 16,34800
Scostamento % su anno 2021	<b>-38,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04991
Utili di impresa (10%)	€ 1,48618

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.013**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e  
voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 013 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 250

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,81191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-38,75%</b>
Prezzo	€ 16,34800
Scostamento % su anno 2021	<b>-38,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04991
Utili di impresa (10%)	€ 1,48618

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.065.014**

**Voce:** 065 **-33,57%** su anno 2021 **-32,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e  
voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

**Articolo:** 014 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 300

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,81191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-38,69%</b>
Prezzo	€ 16,34800
Scostamento % su anno 2021	<b>-38,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04991
Utili di impresa (10%)	€ 1,48618



**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.001**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 001 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-54,68%</b>
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	<b>-54,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.002**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 002 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-54,67%</b>
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	<b>-54,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.003**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 003 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-54,68%</b>
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	<b>-54,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.004**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 004 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-54,66%</b>
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	<b>-54,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.005**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 005 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-54,67%</b>
Prezzo	€ 23,73097
Scostamento % su anno 2021	<b>-54,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,97567
Utili di impresa (10%)	€ 2,15736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.006**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 006 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-54,71%</b>
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	<b>-54,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.007**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 007 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-55,33%</b>
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	<b>-54,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.008**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 008 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-54,68%</b>
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	<b>-54,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.009**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 009 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,2%</b>
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.010**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 010 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,2%</b>
Prezzo	€ 28,47716
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,57080
Utili di impresa (10%)	€ 2,58883

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.011**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 011 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-51,51%</b>
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	<b>-51,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.012**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 012 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-54,67%</b>
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	<b>-54,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.013**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 013 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-54,53%</b>
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	<b>-54,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.014**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 014 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,3%</b>
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.015**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 015 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,3%</b>
Prezzo	€ 35,59646
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,46351
Utili di impresa (10%)	€ 3,23604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.016**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 016 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,94124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,2%</b>
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.017**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 017 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,94124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,2%</b>
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.018**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 018 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,94124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,2%</b>
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.019**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 019 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,94124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,2%</b>
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.066.020**

**Voce:** 066 **-25,34%** su anno 2021 **-24,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.

**Articolo:** 020 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,94124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,2%</b>
Prezzo	€ 43,30902
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,43060
Utili di impresa (10%)	€ 3,93718

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.067.001**

**Voce:** 067 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602

**Articolo:** 001 densità 550/600 kg/m3 spessore 17,5 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,09278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,22%</b>
Prezzo	€ 83,05838
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,41484
Utili di impresa (10%)	€ 7,55076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.067.002**

**Voce:** 067 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602

**Articolo:** 002 densità 550/600 kg/m3 spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,39175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,21%</b>
Prezzo	€ 94,92387
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,90268
Utili di impresa (10%)	€ 8,62944

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.067.003**

**Voce:** 067 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602

**Articolo:** 003 densità 550/600 kg/m3 spessore 25 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,98969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,21%</b>
Prezzo	€ 118,65484
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,87835
Utili di impresa (10%)	€ 10,78680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.067.004**

**Voce:** 067 **+10,21%** su anno 2021 **+11,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602

**Articolo:** 004 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,58763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,21%</b>
Prezzo	€ 142,38582
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,85402
Utili di impresa (10%)	€ 12,94417

**Codice regionale: TOS22\_PR.P04.067.005**

**Voce:** 067 +10,21% su anno 2021 +11,17% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602

**Articolo:** 005 densità 550/600 kg/m3 spessore 36,5 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,76494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,21%
Prezzo	€ 173,23606
Scostamento % su anno 2021	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 21,72239
Utili di impresa (10%)	€ 15,74873

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05 0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 001 Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 002 Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.020**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 020 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,74350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,78471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,87896
Utili di impresa (10%)	€ 7,16225

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.021**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 021 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,36650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,33965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,57864
Utili di impresa (10%)	€ 8,39451

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.022**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 022 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,02800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,94373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,28448
Utili di impresa (10%)	€ 9,63125

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.023**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 023 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,66200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,51271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,98592
Utili di impresa (10%)	€ 10,86479

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.024**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 024 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,52150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,53743
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,60344
Utili di impresa (10%)	€ 8,41249



**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.025**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 025 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,17851
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,31392
Utili di impresa (10%)	€ 9,65259

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.026**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 026 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,88450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,79662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,02152
Utili di impresa (10%)	€ 10,89060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.027**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 027 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,56150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,42047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,72984
Utili di impresa (10%)	€ 12,12913

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.028**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 028 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,94850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,18629
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31176
Utili di impresa (10%)	€ 8,92603

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.029**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 029 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,65510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,00064
Utili di impresa (10%)	€ 10,15046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.030**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 030 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,18100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,27896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,70896
Utili di impresa (10%)	€ 11,38900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.031**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 031 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,84900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,89132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,41584
Utili di impresa (10%)	€ 12,62648

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.032**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 032 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,94850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,91029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,15176
Utili di impresa (10%)	€ 8,81003

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.033**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 033 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,56700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,45949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,85072
Utili di impresa (10%)	€ 10,04177

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.034**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 034 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,08334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,55904
Utili di impresa (10%)	€ 11,28030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.035**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 035 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,86250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,63255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,25800
Utili di impresa (10%)	€ 12,51205

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.036**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 036 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,80100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,31008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,20816
Utili di impresa (10%)	€ 10,30092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.037**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano  
(lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 037 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a  
correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,88225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,91000
Utili di impresa (10%)	€ 11,53475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.038**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano  
(lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 038 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a  
correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,11450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,50610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,61832
Utili di impresa (10%)	€ 12,77328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.039**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano  
(lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 039 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a  
correre, sp.12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,78700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,12421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,32592
Utili di impresa (10%)	€ 14,01129

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.040**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano  
(lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 040 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a  
correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,97800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,36393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,71648
Utili di impresa (10%)	€ 10,66945

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.041**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 041 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,11450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,74610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,01832
Utili di impresa (10%)	€ 11,61328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.042**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 042 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,28700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,55421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,12592
Utili di impresa (10%)	€ 13,14129

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.001.043**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 043 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,96400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,17806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,83424
Utili di impresa (10%)	€ 14,37982

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 001 Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,21280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,84800
Utili di impresa (10%)	€ 16,56480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Santaflora color nocciola segate in piano  
(lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN  
1341:2013

**Articolo:** 002 Lastre spessore 6 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 278,67840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,94400
Utili di impresa (10%)	€ 25,33440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale  
Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN  
1341:2013

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.003.005**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale  
Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m  
sabbato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 394,69232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,49120
Utili di impresa (10%)	€ 35,88112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.004.004**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

**Articolo:** 004 Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,69960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,71782
Utili di impresa (10%)	€ 1,24542

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.004.005**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

**Articolo:** 005 Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,72624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23840
Utili di impresa (10%)	€ 5,24784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.004.008**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra

**Articolo:** 008 Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.005.001**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 001 Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.005.002**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 002 Lastre spessore 6 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.005.003**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 003 Lastre spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.005.004**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 004 Lastre spessore 3 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.005.005**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 005 Lastre spessore 5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800



**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.006.001**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale,  
misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 001 Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.006.002**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale,  
misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 002 Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.006.003**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale,  
misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 003 Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.006.004**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale,  
misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 004 Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 355,04700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,52000
Utili di impresa (10%)	€ 32,27700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.006.005**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale,  
misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 005 Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utali di impresa (10%)	€ 9,62220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.006.006**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale,  
misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 006 Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,48500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60000
Utali di impresa (10%)	€ 9,13500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.006.007**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale,  
misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 007 Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,20800
Utali di impresa (10%)	€ 5,95080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.007.001**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta  
commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati  
rifilati

**Articolo:** 001 Pietra serena , spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utali di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.007.002**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 002 Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.007.003**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 003 Santafiora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.007.004**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 004 Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.007.005**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 005 Pietra serena, spessore 3 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.007.006**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 006 Pietra serena, spessore 4 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.008.001**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 001 Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,70840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,74400
Utili di impresa (10%)	€ 7,06440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.008.002**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 002 Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.008.003**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 003 Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,70840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,74400
Utili di impresa (10%)	€ 7,06440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.008.004**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 004 Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,67900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,78900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.008.005**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

**Articolo:** 005 Kashmir white, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,87300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,68000
Utili di impresa (10%)	€ 16,44300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.001**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 001 Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.002**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 002 Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.003**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 003 Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,70840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,74400
Utili di impresa (10%)	€ 7,06440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.004**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 004 Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 241,16400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,24000
Utili di impresa (10%)	€ 21,92400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.005**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 005 Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utili di impresa (10%)	€ 9,62220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.006**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 006 Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.007**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 007 Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 5,95080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.008**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 008 Pietra serena , spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.009**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 009 Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.010**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 010 Santafiara color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,30040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,46400
Utili di impresa (10%)	€ 11,93640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.011**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 011 Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.012**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 012 Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.013**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 013 Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.014**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 014 Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040



**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.015**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 015 Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,87300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,68000
Utili di impresa (10%)	€ 16,44300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.016**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 016 Kashmir white, spessore 2 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 198,29040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,86400
Utili di impresa (10%)	€ 18,02640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.017**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 017 Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.010.018**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 018 Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.021.001**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI  
EN 12326-1:2014

**Articolo:** 001 a spacco grezzo sp. cm 2,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.021.002**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI  
EN 12326-1:2014

**Articolo:** 002 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.021.003**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI  
EN 12326-1:2014

**Articolo:** 003 a spacco grezzo sp. cm 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.021.004**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI  
EN 12326-1:2014

**Articolo:** 004 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.030.010**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

**Articolo:** 010 elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,71260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,61600
Utili di impresa (10%)	€ 6,24660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.030.011**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

**Articolo:** 011 angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,59620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59200
Utili di impresa (10%)	€ 4,05420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.030.012**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

**Articolo:** 012 elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,67223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,24103
Utili di impresa (10%)	€ 7,42475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P05.030.013**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

**Articolo:** 013 angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm, finiture e colori varie

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,01161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,77882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24186
Utili di impresa (10%)	€ 4,52535

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06** +40,23% su anno 2021 +41,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.001.001**

**Voce:** 001 **+36,64%** su anno 2021 **+37,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.

**Articolo:** 001 Ø 6

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,05%</b>
Prezzo	€ 1,37850
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17285
Utili di impresa (10%)	€ 0,12532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.001.002**

**Voce:** 001 **+36,64%** su anno 2021 **+37,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.

**Articolo:** 002 Ø 8

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,02%</b>
Prezzo	€ 1,32917
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16667
Utili di impresa (10%)	€ 0,12083

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.001.003**

**Voce:** 001 **+36,64%** su anno 2021 **+37,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.

**Articolo:** 003 Ø 10

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,53%</b>
Prezzo	€ 1,28493
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16112
Utili di impresa (10%)	€ 0,11681

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.001.060**

**Voce:** 001 **+36,64%** su anno 2021 **+37,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.

**Articolo:** 060 da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,45%</b>
Prezzo	€ 1,26452
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15856
Utili di impresa (10%)	€ 0,11496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.001.061**

**Voce:** 001 **+36,64%** su anno 2021 **+37,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.

**Articolo:** 061 da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,48%</b>
Prezzo	€ 1,26069
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15808
Utili di impresa (10%)	€ 0,11461

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.001.065**

**Voce:** 001 **+36,64%** su anno 2021 **+37,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.

**Articolo:** 065 da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,28%</b>
Prezzo	€ 1,34490
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16864
Utili di impresa (10%)	€ 0,12226

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.002.001**

**Voce:** 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,66%</b>
Prezzo	€ 1,45400
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 0,13218

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.002.002**

**Voce:** 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,88%</b>
Prezzo	€ 1,45400
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 0,13218

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.002.003**

**Voce:** 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,88%</b>
Prezzo	€ 1,45400
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 0,13218

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.002.004**

**Voce:** 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,08%</b>
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.002.005**

**Voce:** 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,46%</b>
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.002.006**

**Voce:** 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,76%</b>
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.002.007**

**Voce:** 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,43%</b>
Prezzo	€ 1,43103
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17944
Utili di impresa (10%)	€ 0,13009

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.002.008**

**Voce:** 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,11%</b>
Prezzo	€ 1,43103
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17944
Utili di impresa (10%)	€ 0,13009

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.002.009**

**Voce:** 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,03%</b>
Prezzo	€ 1,43103
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17944
Utili di impresa (10%)	€ 0,13009

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.002.010**

**Voce:** 002 **+45,84%** su anno 2021 **+47,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

**Articolo:** 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,06%</b>
Prezzo	€ 1,39850
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17536
Utili di impresa (10%)	€ 0,12714

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.003.001**

**Voce:** 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

**Articolo:** 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,51%</b>
Prezzo	€ 1,33253
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16709
Utali di impresa (10%)	€ 0,12114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.003.002**

**Voce:** 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

**Articolo:** 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,51%</b>
Prezzo	€ 1,33253
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16709
Utali di impresa (10%)	€ 0,12114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.003.003**

**Voce:** 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

**Articolo:** 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,51%</b>
Prezzo	€ 1,33253
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16709
Utali di impresa (10%)	€ 0,12114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.003.004**

**Voce:** 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

**Articolo:** 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,6%</b>
Prezzo	€ 1,31594
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16501
Utali di impresa (10%)	€ 0,11963



**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.003.005**

**Voce:** 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

**Articolo:** 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,6%</b>
Prezzo	€ 1,31594
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16501
Utili di impresa (10%)	€ 0,11963

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.003.006**

**Voce:** 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

**Articolo:** 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,24%</b>
Prezzo	€ 1,43741
Scostamento % su anno 2021	<b>+74,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18024
Utili di impresa (10%)	€ 0,13067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.003.007**

**Voce:** 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

**Articolo:** 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,87%</b>
Prezzo	€ 1,30956
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16421
Utili di impresa (10%)	€ 0,11905

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.003.008**

**Voce:** 003 **+60,01%** su anno 2021 **+61,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

**Articolo:** 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,62%</b>
Prezzo	€ 1,36532
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,12412

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.003.009**

**Voce:** 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

**Articolo:** 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,87%
Prezzo	€ 1,30956
Scostamento % su anno 2021	+60,25%
Spese generali (16%)	€ 0,16421
Utili di impresa (10%)	€ 0,11905

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.003.010**

**Voce:** 003 +60,01% su anno 2021 +61,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma  
UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

**Articolo:** 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,81%
Prezzo	€ 1,27610
Scostamento % su anno 2021	+56,16%
Spese generali (16%)	€ 0,16001
Utili di impresa (10%)	€ 0,11601

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.004.001**

**Voce:** 004 +45,71% su anno 2021 +46,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C  
controllato,  
Staffe

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,33%
Prezzo	€ 1,46134
Scostamento % su anno 2021	+67,78%
Spese generali (16%)	€ 0,18324
Utili di impresa (10%)	€ 0,13285

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.004.002**

**Voce:** 004 +45,71% su anno 2021 +46,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C  
controllato,  
sagomato

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,91%
Prezzo	€ 1,30790
Scostamento % su anno 2021	+19,94%
Spese generali (16%)	€ 0,16400
Utili di impresa (10%)	€ 0,11890

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.004.003**

**Voce:** 004 **+45,71%** su anno 2021 **+46,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C  
controllato,

**Articolo:** 003 in barre dritte a misura

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,95%</b>
Prezzo	€ 1,38127
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17320
Utili di impresa (10%)	€ 0,12557

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.004.004**

**Voce:** 004 **+45,71%** su anno 2021 **+46,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C  
controllato,

**Articolo:** 004 gabbie

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,65%</b>
Prezzo	€ 1,81830
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (10%)	€ 0,16530

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.010.005**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Tubi in acciaio per micropali  
tubo ERW saldato longitudinalmente rispondente alla norma  
EN10219. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati,  
finestrature, valvolature e tappo di fondo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Prezzo	€ 1,78640
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.010.006**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Tubi in acciaio per micropali  
tubo SS senza saldatura rispondente alla norma EN10210. Sono da  
computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature,  
valvolature e tappo di fondo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Prezzo	€ 2,23300
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.020.001**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Profilati per serramenti  
quadri e rettangolari

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,26324
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.020.002****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Profilati per serramenti  
quadri e rettangolari zincati

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.040.001****Voce:** 040 +90,39% su anno 2021 +92,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Tiranti in barre  
da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+137,5%
Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2021	+139,57%
Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.040.002****Voce:** 040 +90,39% su anno 2021 +92,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Tiranti in barre  
da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,84%
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2021	+68,29%
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.040.003****Voce:** 040 +90,39% su anno 2021 +92,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Tiranti in barre  
da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,84%
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2021	+68,29%
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.120.001****Voce:** 120 -4,7% su anno 2021 -3,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE  
S235-S275-S355  
spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,29%
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	-14,56%
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.120.002**

**Voce:** 120 -4,7% su anno 2021 -3,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE  
S235-S275-S355

**Articolo:** 002 spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%
Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.120.003**

**Voce:** 120 -4,7% su anno 2021 -3,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE  
S235-S275-S355

**Articolo:** 003 spessore da mm. 36 a mm. 50

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,59%
Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.121.001**

**Voce:** 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE  
S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed  
elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI  
EN 10025:2005

**Articolo:** 001 spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.121.002**

**Voce:** 121 +1,07% su anno 2021 +1,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE  
S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed  
elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI  
EN 10025:2005

**Articolo:** 002 spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,07%
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P06.121.003**

**Voce:** 121 **+1,07%** su anno 2021 **+1,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

**Articolo:** 003 spessore da mm. 36 a mm. 50

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,07%</b>
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07 +16,82%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.001.001**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti

**Articolo:** 001 dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,28608
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53744
Utili di impresa (10%)	€ 0,38964

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.001.002**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti

**Articolo:** 002 dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,40641
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67792
Utili di impresa (10%)	€ 0,49149

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.003.001**

**Voce:** 003 **+56,87%** su anno 2021 **+58,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Lamiera in acciaio liscia nera, sp. 15/10 di mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,74%</b>
Prezzo	€ 2,06074
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25840
Utili di impresa (10%)	€ 0,18734

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.003.002****Voce:** 003 +56,87% su anno 2021 +58,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Lamiera in acciaio liscia  
nera, sp. 20/10 di mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,93%
Prezzo	€ 2,06074
Scostamento % su anno 2021	+58,3%
Spese generali (16%)	€ 0,25840
Utili di impresa (10%)	€ 0,18734

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.003.003****Voce:** 003 +56,87% su anno 2021 +58,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Lamiera in acciaio liscia  
nera, sp. 25-100/10 di mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,93%
Prezzo	€ 2,06074
Scostamento % su anno 2021	+58,3%
Spese generali (16%)	€ 0,25840
Utili di impresa (10%)	€ 0,18734

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.004.001****Voce:** 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 001 larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse  
nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,74%
Prezzo	€ 2,59436
Scostamento % su anno 2021	+113,58%
Spese generali (16%)	€ 0,32531
Utili di impresa (10%)	€ 0,23585

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.004.002****Voce:** 004 +44,7% su anno 2021 +45,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 002 larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse  
nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+111,74%
Prezzo	€ 2,59436
Scostamento % su anno 2021	+113,58%
Spese generali (16%)	€ 0,32531
Utili di impresa (10%)	€ 0,23585

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.004.003**

**Voce:** 004 **+44,7%** su anno 2021 **+45,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

**Articolo:** 003 larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.004.004**

**Voce:** 004 **+44,7%** su anno 2021 **+45,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

**Articolo:** 004 larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,23772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15520
Utili di impresa (10%)	€ 0,11252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.004.005**

**Voce:** 004 **+44,7%** su anno 2021 **+45,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

**Articolo:** 005 larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,23772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15520
Utili di impresa (10%)	€ 0,11252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.011.001**

**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 001 Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldata.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,13%
Prezzo	€ 4,68292
Scostamento % su anno 2021	+30,25%
Spese generali (16%)	€ 0,58720
Utili di impresa (10%)	€ 0,42572



**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.011.010**

**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 010 Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,34031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+87,38%</b>
Prezzo	€ 8,09024
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,01445
Utili di impresa (10%)	€ 0,73548

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.011.012**

**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 012 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,42%</b>
Prezzo	€ 3,86628
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48480
Utili di impresa (10%)	€ 0,35148

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.011.013**

**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 013 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,9%</b>
Prezzo	€ 4,87972
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61188
Utili di impresa (10%)	€ 0,44361

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.011.014**

**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 014 Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,01%</b>
Prezzo	€ 5,37196
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67360
Utili di impresa (10%)	€ 0,48836

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.011.015**

**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 015 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,1%</b>
Prezzo	€ 6,55864
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,82240
Utili di impresa (10%)	€ 0,59624

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.011.017****Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Rete metallica zincata in rotoli  
Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,07020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,19357
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65123
Utili di impresa (10%)	€ 0,47214

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.011.021****Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Rete metallica zincata in rotoli  
Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,19652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,83876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11144
Utili di impresa (10%)	€ 1,53080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.011.026****Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Rete metallica zincata in rotoli  
Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,23%
Prezzo	€ 34,88584
Scostamento % su anno 2021	+68,68%
Spese generali (16%)	€ 4,37440
Utili di impresa (10%)	€ 3,17144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.011.027****Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Rete metallica zincata in rotoli  
Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,75%
Prezzo	€ 43,24364
Scostamento % su anno 2021	+74,25%
Spese generali (16%)	€ 5,42240
Utili di impresa (10%)	€ 3,93124

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.011.029**

**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 029 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,48%</b>
Prezzo	€ 3,66212
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45920
Utili di impresa (10%)	€ 0,33292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.011.030**

**Voce:** 011 **+33,66%** su anno 2021 **+34,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli

**Articolo:** 030 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,57%</b>
Prezzo	€ 4,87432
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61120
Utili di impresa (10%)	€ 0,44312

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.018.001**

**Voce:** 018 **+18,43%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Paletti e complementi in ferro per recinzioni

**Articolo:** 001 in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,17955
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,90339
Utili di impresa (10%)	€ 1,37996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.018.002**

**Voce:** 018 **+18,43%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Paletti e complementi in ferro per recinzioni

**Articolo:** 002 in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,58808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,94%</b>
Prezzo	€ 9,68239
Scostamento % su anno 2021	<b>+23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,21409
Utili di impresa (10%)	€ 0,88022

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.018.004**

**Voce:** 018 **+18,43%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Paletti e complementi in ferro per recinzioni

**Articolo:** 004 in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,61%</b>
Prezzo	€ 11,71368
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,46880
Utili di impresa (10%)	€ 1,06488

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.018.005**

**Voce:** 018 **+18,43%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Paletti e complementi in ferro per recinzioni

**Articolo:** 005 saetta plastificata h. 1,50 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,2%</b>
Prezzo	€ 5,85287
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73390
Utili di impresa (10%)	€ 0,53208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.018.007**

**Voce:** 018 **+18,43%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Paletti e complementi in ferro per recinzioni

**Articolo:** 007 saetta zincata h. 1,50 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,38%</b>
Prezzo	€ 7,37711
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,92503
Utili di impresa (10%)	€ 0,67065

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.019.001**

**Voce:** 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009

**Articolo:** 001 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,27804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 33,53078
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,20449
Utili di impresa (10%)	€ 3,04825

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.019.002**

**Voce:** 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009

**Articolo:** 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,97616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 40,80159
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,11619
Utili di impresa (10%)	€ 3,70924

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.019.003**

**Voce:** 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009

**Articolo:** 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,82076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 53,36329
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,69132
Utili di impresa (10%)	€ 4,85121

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.019.010**

**Voce:** 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009

**Articolo:** 010 Piantana per pannello h.1,20 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,86164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,58345
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57786
Utili di impresa (10%)	€ 1,14395

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.019.011**

**Voce:** 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009

**Articolo:** 011 Piantana per pannello h.1,50 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,69112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,91787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87058
Utili di impresa (10%)	€ 1,35617

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.019.012**

**Voce:** 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009

**Articolo:** 012 Piantana per pannello h.2,00 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,37536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,61896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46006
Utili di impresa (10%)	€ 1,78354

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.020.001**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey

**Articolo:** 001 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.020.002**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey

**Articolo:** 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,96667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,96147
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,63467
Utili di impresa (10%)	€ 3,36013

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.020.003**

**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey

**Articolo:** 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,04333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,26729
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92693
Utili di impresa (10%)	€ 4,29703

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.020.004**

**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey

**Articolo:** 004 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,90855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,75131
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,86537
Utili di impresa (10%)	€ 4,97739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.001**

**Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici chiodi fino a 20/100

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,91%
Prezzo	€ 2,34784
Scostamento % su anno 2021	+10,86%
Spese generali (16%)	€ 0,29440
Utili di impresa (10%)	€ 0,21344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.002**

**Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici chiodi 21-24/100-150

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,77%
Prezzo	€ 2,69236
Scostamento % su anno 2021	+22,83%
Spese generali (16%)	€ 0,33760
Utili di impresa (10%)	€ 0,24476

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.011**

**Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,04619
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00579
Utili di impresa (10%)	€ 0,00420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.012****Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Complementi metallici  
Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,07%
Prezzo	€ 0,11484
Scostamento % su anno 2021	+81,62%
Spese generali (16%)	€ 0,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,01044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.013****Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Complementi metallici  
Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,09567
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01200
Utili di impresa (10%)	€ 0,00870

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.014****Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Complementi metallici  
Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,27506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03449
Utili di impresa (10%)	€ 0,02501

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.015****Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Complementi metallici  
Filo metallico plastificato Ø 2 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,11495
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01441
Utili di impresa (10%)	€ 0,01045

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.020****Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Complementi metallici  
Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08509
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01067
Utili di impresa (10%)	€ 0,00774

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.021**

**Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici

**Articolo:** 021 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08748
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01097
Utili di impresa (10%)	€ 0,00795

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.022**

**Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici

**Articolo:** 022 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,09229
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,01157
Utili di impresa (10%)	€ 0,00839

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.024**

**Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici

**Articolo:** 024 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06675
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00837
Utili di impresa (10%)	€ 0,00607

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.025**

**Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici

**Articolo:** 025 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,10616
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,01331
Utili di impresa (10%)	€ 0,00965

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.026**

**Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici

**Articolo:** 026 Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,13270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01664
Utili di impresa (10%)	€ 0,01206



**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.028****Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 Complementi metallici  
Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06835
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00857
Utili di impresa (10%)	€ 0,00621

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.029****Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 029 Complementi metallici  
Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,42332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05308
Utili di impresa (10%)	€ 0,03848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.021.040****Voce:** 021 +7,38% su anno 2021 +8,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Complementi metallici  
Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,26%
Prezzo	€ 0,19569
Scostamento % su anno 2021	+7,19%
Spese generali (16%)	€ 0,02454
Utili di impresa (10%)	€ 0,01779

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.022.001****Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori e minuteria metallica  
viti auto perforanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03768
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00472
Utili di impresa (10%)	€ 0,00343

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.023.001****Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Picchetti in tondini di acciaio B450C  
lunghezza 25 cm - Ø 8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,09442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01184
Utili di impresa (10%)	€ 0,00858

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.001**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 001 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,02030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,89391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88325
Utili di impresa (10%)	€ 4,99036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.002**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 002 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,51239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,21472
Utili di impresa (10%)	€ 5,95567

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.004**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 004 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,69240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,09950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,67078
Utili di impresa (10%)	€ 7,73632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.005**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 005 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,80700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,55773
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60912
Utili di impresa (10%)	€ 9,14161

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.006**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 006 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,38680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,19756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,70189
Utili di impresa (10%)	€ 12,10887

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.009**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 009 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 -- classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 240,21466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,12096
Utili di impresa (10%)	€ 21,83770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.020**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 020 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,28220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,36409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68515
Utili di impresa (10%)	€ 3,39674

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.021**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 021 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,71960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,02621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39514
Utili di impresa (10%)	€ 3,91147

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.022**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 022 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,66293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,71390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,98607
Utili di impresa (10%)	€ 5,06490

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.024**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 024 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,58200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,54263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,09312
Utili di impresa (10%)	€ 5,86751

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.025**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 025 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,71067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,39882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,83371
Utili di impresa (10%)	€ 7,85444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.026**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 026 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,66790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,69224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50686
Utili di impresa (10%)	€ 10,51748

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.027**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 027 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,12140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,44690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,73942
Utili di impresa (10%)	€ 13,58608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.028**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 028 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,38200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,19543
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,34112
Utili di impresa (10%)	€ 15,47231

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.029**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 029 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,08667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,54659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,77387
Utili di impresa (10%)	€ 18,68605

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.040**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

**Articolo:** 040 dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,13052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,23854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54088
Utili di impresa (10%)	€ 2,56714

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.042**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

**Articolo:** 042

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,17668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,78145
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,98827
Utili di impresa (10%)	€ 3,61650

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.045**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

**Articolo:** 045

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,07264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,78869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,37162
Utili di impresa (10%)	€ 5,34443

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.047**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

**Articolo:** 047

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,69053
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24019
Utili di impresa (10%)	€ 6,69914

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.052**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

**Articolo:** 052

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,94833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,63007
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,35173
Utili di impresa (10%)	€ 5,33001

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.060**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm,- classe di portata 1 pedonale.

**Articolo:** 060

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,50000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,60600

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,96000

Utili di impresa (10%) € 2,14600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.061**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

**Articolo:** 061

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,83950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,45%**

Prezzo € 35,52320

Scostamento % su anno 2021 **+23,51%**

Spese generali (16%) € 4,45432

Utili di impresa (10%) € 3,22938

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.070**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, - classe di portata 2 carrabile.

**Articolo:** 070

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,84150**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+39,41%**

Prezzo € 54,66575

Scostamento % su anno 2021 **+40,62%**

Spese generali (16%) € 6,85464

Utili di impresa (10%) € 4,96961

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.071**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 2 carrabile.

**Articolo:** 071

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,36400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,18%**

Prezzo € 66,81646

Scostamento % su anno 2021 **+50,47%**

Spese generali (16%) € 8,37824

Utili di impresa (10%) € 6,07422

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.075**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

**Articolo:** 075

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,04%</b>
Prezzo	€ 108,63481
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,62192
Utili di impresa (10%)	€ 9,87589

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.080**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

**Articolo:** 080

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.030.085**

**Voce:** 030 **+8,55%** su anno 2021 **+9,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

**Articolo:** 085

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,64%</b>
Prezzo	€ 103,09442
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,92720
Utili di impresa (10%)	€ 9,37222

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.060.001**

**Voce:** 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002

**Articolo:** 001  
 ganci fermagrigliati composto da vite, ancoretta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,15219
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26987
Utili di impresa (10%)	€ 0,19565



**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.060.002**

**Voce:** 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo  
UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI  
11002-3:2002

**Articolo:** 002 ganci di collegamento composto da vite, staffa inferiore e dado  
quadro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,11136
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26475
Utili di impresa (10%)	€ 0,19194

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.111.001**

**Voce:** 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN  
1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 001 dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,55455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,83%</b>
Prezzo	€ 64,50761
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,08873
Utili di impresa (10%)	€ 5,86433

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.111.002**

**Voce:** 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN  
1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 002 dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,77273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,2%</b>
Prezzo	€ 83,92601
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,52364
Utili di impresa (10%)	€ 7,62964

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.111.003**

**Voce:** 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN  
1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 003 dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,84091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,72%</b>
Prezzo	€ 123,56901
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,49455
Utili di impresa (10%)	€ 11,23355

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.111.004**

**Voce:** 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN  
1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 004 dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,78%</b>
Prezzo	€ 115,17176
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,44160
Utili di impresa (10%)	€ 10,47016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.111.005**

**Voce:** 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN  
1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 005 dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-18,29%</b>
Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	<b>-17,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.111.006**

**Voce:** 111 **+26,87%** su anno 2021 **+27,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN  
1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

**Articolo:** 006 dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 346,81680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,48800
Utili di impresa (10%)	€ 31,52880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.112.001**

**Voce:** 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN  
1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 001 dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,86818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,71%</b>
Prezzo	€ 99,35980
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,45891
Utili di impresa (10%)	€ 9,03271

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.112.002**

**Voce:** 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 002 dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,71182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,77%</b>
Prezzo	€ 137,44028
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,23389
Utili di impresa (10%)	€ 12,49457

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.112.003**

**Voce:** 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 003 dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,17%</b>
Prezzo	€ 210,06788
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,34080
Utili di impresa (10%)	€ 19,09708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.112.004**

**Voce:** 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 004 dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,03%</b>
Prezzo	€ 210,15720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,35200
Utili di impresa (10%)	€ 19,10520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.112.005**

**Voce:** 112 **+11,59%** su anno 2021 **+12,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 005 dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 321,62727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,27%</b>
Prezzo	€ 410,39639
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,46036
Utili di impresa (10%)	€ 37,30876

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.113.001**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

**Articolo:** 001 piana, dimensioni esterne 410x410 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,78250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72647
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60520
Utili di impresa (10%)	€ 3,33877

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.113.010**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

**Articolo:** 010 piana, dimensioni esterne 500x500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,87604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,00640
Utili di impresa (10%)	€ 5,07964

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.113.011**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

**Articolo:** 011 piana, dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.114.001**

**Voce:** 114 +10,26% su anno 2021 +11,22% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 001 per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,25692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,42720
Utili di impresa (10%)	€ 4,65972

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.114.002**

**Voce:** 114 **+10,26%** su anno 2021 **+11,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D  
(resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 002 per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,91236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,53760
Utili di impresa (10%)	€ 11,26476

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.114.003**

**Voce:** 114 **+10,26%** su anno 2021 **+11,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D  
(resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 003 per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%
Prezzo	€ 46,70160
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 5,85600
Utili di impresa (10%)	€ 4,24560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.114.004**

**Voce:** 114 **+10,26%** su anno 2021 **+11,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D  
(resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 004 per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,4%
Prezzo	€ 64,22108
Scostamento % su anno 2021	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 8,05280
Utili di impresa (10%)	€ 5,83828

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.114.005**

**Voce:** 114 **+10,26%** su anno 2021 **+11,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D  
(resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 005 per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,39%
Prezzo	€ 87,57188
Scostamento % su anno 2021	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 10,98080
Utili di impresa (10%)	€ 7,96108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.114.006**

**Voce:** 114 **+10,26%** su anno 2021 **+11,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D  
(resistenza 400 kN = 40 t)

**Articolo:** 006 per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,38%</b>
Prezzo	€ 102,15656
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80960
Utili di impresa (10%)	€ 9,28696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.115.001**

**Voce:** 115 **+15,39%** su anno 2021 **+16,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN  
1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)

**Articolo:** 001 Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,38%</b>
Prezzo	€ 144,69840
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,15440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.115.002**

**Voce:** 115 **+15,39%** su anno 2021 **+16,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN  
1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)

**Articolo:** 002 Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce  
scarico 540x450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,39%</b>
Prezzo	€ 177,86164
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,30240
Utili di impresa (10%)	€ 16,16924

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.118.001**

**Voce:** 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN  
1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per  
chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 001 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300  
luce netta 200x200.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,9%</b>
Prezzo	€ 19,25101
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,41392
Utili di impresa (10%)	€ 1,75009

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.118.002**

**Voce:** 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 002 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,52238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,73%</b>
Prezzo	€ 36,39456
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,56358
Utili di impresa (10%)	€ 3,30860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.118.003**

**Voce:** 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 003 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,13308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,89%</b>
Prezzo	€ 58,86581
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,38129
Utili di impresa (10%)	€ 5,35144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.118.004**

**Voce:** 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,05392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,5%</b>
Prezzo	€ 90,66481
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,36863
Utili di impresa (10%)	€ 8,24226

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.118.005**

**Voce:** 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,42538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,84%</b>
Prezzo	€ 128,14278
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,06806
Utili di impresa (10%)	€ 11,64934

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.118.006**

**Voce:** 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,40667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,56%</b>
Prezzo	€ 140,87891
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,66507
Utili di impresa (10%)	€ 12,80717

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.118.007**

**Voce:** 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 210,28480
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,36800
Utili di impresa (10%)	€ 19,11680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.118.008**

**Voce:** 118 **+23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 008 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 338,90560
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,49600
Utili di impresa (10%)	€ 30,80960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.119.001**

**Voce:** 119 **+25,9%** su anno 2021 **+27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 001 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,40738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,27%</b>
Prezzo	€ 47,73182
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,98518
Utili di impresa (10%)	€ 4,33926



**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.119.002**

**Voce:** 119 **+25,9%** su anno 2021 **+27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 002 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,93462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,35%</b>
Prezzo	€ 79,02858
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,90954
Utili di impresa (10%)	€ 7,18442

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.119.003**

**Voce:** 119 **+25,9%** su anno 2021 **+27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 003 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,29038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38%</b>
Prezzo	€ 111,38252
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,96646
Utili di impresa (10%)	€ 10,12568

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.119.004**

**Voce:** 119 **+25,9%** su anno 2021 **+27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,79923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,11%</b>
Prezzo	€ 152,86382
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,16788
Utili di impresa (10%)	€ 13,89671

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.119.005**

**Voce:** 119 **+25,9%** su anno 2021 **+27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,22%</b>
Prezzo	€ 130,38168
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,34880
Utili di impresa (10%)	€ 11,85288

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.119.006**

**Voce:** 119 **+25,9%** su anno 2021 **+27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,03%
Prezzo	€ 164,53382
Scostamento % su anno 2021	-7,23%
Spese generali (16%)	€ 20,63120
Utili di impresa (10%)	€ 14,95762

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.119.007**

**Voce:** 119 **+25,9%** su anno 2021 **+27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,38%
Prezzo	€ 288,63120
Scostamento % su anno 2021	+16,39%
Spese generali (16%)	€ 36,19200
Utili di impresa (10%)	€ 26,23920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.120.002**

**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 002 d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,53333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,52%
Prezzo	€ 178,04453
Scostamento % su anno 2021	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 22,32533
Utili di impresa (10%)	€ 16,18587

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.120.020**

**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 020 d. 800, telaio 1000x1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,28%
Prezzo	€ 454,65156
Scostamento % su anno 2021	+41,5%
Spese generali (16%)	€ 57,00960
Utili di impresa (10%)	€ 41,33196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.120.030**

**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 030 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,74462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,51%</b>
Prezzo	€ 155,34614
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,47914
Utili di impresa (10%)	€ 14,12238

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.120.031**

**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 031 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,47269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,53%</b>
Prezzo	€ 216,24715
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,11563
Utili di impresa (10%)	€ 19,65883

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.120.032**

**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 032 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,20833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,11%</b>
Prezzo	€ 337,12983
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,27333
Utili di impresa (10%)	€ 30,64817

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.120.033**

**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 033 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,33%</b>
Prezzo	€ 246,58700
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,92000
Utili di impresa (10%)	€ 22,41700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.120.034**

**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 034 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-19,99%</b>
Prezzo	€ 326,26044
Scostamento % su anno 2021	<b>-19,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,91040
Utili di impresa (10%)	€ 29,66004

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.120.035**

**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 035 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 384,80250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,62%</b>
Prezzo	€ 491,00799
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,56840
Utili di impresa (10%)	€ 44,63709

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.120.036**

**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 036 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,74%</b>
Prezzo	€ 453,33090
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,84400
Utili di impresa (10%)	€ 41,21190

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.120.037**

**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 037 telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-9,94%</b>
Prezzo	€ 224,88224
Scostamento % su anno 2021	<b>-9,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,19840
Utili di impresa (10%)	€ 20,44384

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.120.038**

**Voce:** 120 **+12,29%** su anno 2021 **+13,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 038 telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 433,41667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,17%</b>
Prezzo	€ 553,03967
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,34667
Utili di impresa (10%)	€ 50,27633

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.001**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 001 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,28864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-10,53%</b>
Prezzo	€ 30,99230
Scostamento % su anno 2021	<b>-9,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,88618
Utili di impresa (10%)	€ 2,81748

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.002**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 002 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,42136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,12%</b>
Prezzo	€ 45,19766
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,66742
Utili di impresa (10%)	€ 4,10888

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.003**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 003 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+117,81%</b>
Prezzo	€ 83,37384
Scostamento % su anno 2021	<b>+119,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,45440
Utili di impresa (10%)	€ 7,57944

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.004**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 004 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,82984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,65087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,85277
Utili di impresa (10%)	€ 4,96826

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.005**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 005 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,14815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,09304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66370
Utili di impresa (10%)	€ 6,28119

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.006**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 006 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,74%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+37,93%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.007**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 007 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,08955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,13%
Prezzo	€ 71,57027
Scostamento % su anno 2021	+42,36%
Spese generali (16%)	€ 8,97433
Utili di impresa (10%)	€ 6,50639

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.008**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 008 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,77864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,44%</b>
Prezzo	€ 117,10954
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,68458
Utili di impresa (10%)	€ 10,64632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.009**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 009 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,27069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 84,56140
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,60331
Utili di impresa (10%)	€ 7,68740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.010**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 010 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,43733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 96,25803
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,06997
Utili di impresa (10%)	€ 8,75073

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.011**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 011 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,1%</b>
Prezzo	€ 70,62660
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,85600
Utili di impresa (10%)	€ 6,42060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.012**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 012 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,34636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,19%</b>
Prezzo	€ 108,90196
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,65542
Utili di impresa (10%)	€ 9,90018

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.013**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 013 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,26909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,7%</b>
Prezzo	€ 139,42735
Scostamento % su anno 2021	<b>+80,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,48305
Utili di impresa (10%)	€ 12,67521

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.014**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 014 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,17950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,36%</b>
Prezzo	€ 171,21304
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,46872
Utili di impresa (10%)	€ 15,56482

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.015**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 015 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,77%</b>
Prezzo	€ 180,10421
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,58360
Utili di impresa (10%)	€ 16,37311



**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.017**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 017 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,69454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,38624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,11113
Utili di impresa (10%)	€ 14,58057

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.018**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 018 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,75300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,08%
Prezzo	€ 231,91683
Scostamento % su anno 2021	+30,2%
Spese generali (16%)	€ 29,08048
Utili di impresa (10%)	€ 21,08335

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.019**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 019 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,33%
Prezzo	€ 252,48595
Scostamento % su anno 2021	-7,53%
Spese generali (16%)	€ 31,65968
Utili di impresa (10%)	€ 22,95327

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.020**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 020 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,65600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,8%
Prezzo	€ 290,48906
Scostamento % su anno 2021	+11,77%
Spese generali (16%)	€ 36,42496
Utili di impresa (10%)	€ 26,40810

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.030**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 030 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+145,41%</b>
Prezzo	€ 32,92544
Scostamento % su anno 2021	<b>+147,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,12858
Utili di impresa (10%)	€ 2,99322

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.031**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 031 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,02550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,56%</b>
Prezzo	€ 40,86454
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12408
Utili di impresa (10%)	€ 3,71496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.032**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 032 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,30875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 38,67397
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,84940
Utili di impresa (10%)	€ 3,51582

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.033**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 033 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,71833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 57,06059
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,15493
Utili di impresa (10%)	€ 5,18733

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.034**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 034 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,69970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 165,49682
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,75195
Utili di impresa (10%)	€ 15,04517

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.036**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 036 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,21455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,21%</b>
Prezzo	€ 38,55377
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,83433
Utili di impresa (10%)	€ 3,50489

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.037**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 037 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,84200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,1%</b>
Prezzo	€ 47,01039
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,89472
Utili di impresa (10%)	€ 4,27367

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.038**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 038 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,88550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,01%</b>
Prezzo	€ 94,27790
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,82168
Utili di impresa (10%)	€ 8,57072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.039**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 039 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,36813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,58573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,61890
Utili di impresa (10%)	€ 10,59870

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.040**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 040 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,32188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,84672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,81150
Utili di impresa (10%)	€ 18,71334

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.042**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 042 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,23250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,14%
Prezzo	€ 56,44067
Scostamento % su anno 2021	+15,13%
Spese generali (16%)	€ 7,07720
Utili di impresa (10%)	€ 5,13097

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.043**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 043 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,1%
Prezzo	€ 67,41363
Scostamento % su anno 2021	+52,41%
Spese generali (16%)	€ 8,45312
Utili di impresa (10%)	€ 6,12851

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.044**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 044 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,15850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+131,21%</b>
Prezzo	€ 194,15425
Scostamento % su anno 2021	<b>+133,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,34536
Utili di impresa (10%)	€ 17,65039

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.045**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 045 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,89500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,51%</b>
Prezzo	€ 197,64602
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,78320
Utili di impresa (10%)	€ 17,96782

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.046**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 046 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,88790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 266,54096
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,42206
Utili di impresa (10%)	€ 24,23100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.049**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 049 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 324,62716
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,70560
Utili di impresa (10%)	€ 29,51156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.050**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 050 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,19%</b>
Prezzo	€ 289,54354
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,30640
Utili di impresa (10%)	€ 26,32214

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.051**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 051 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,92050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,63%</b>
Prezzo	€ 338,03856
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,38728
Utili di impresa (10%)	€ 30,73078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.053**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 053 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 164,88472
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,67520
Utili di impresa (10%)	€ 14,98952

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.060**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 060 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-46,54%</b>
Prezzo	€ 36,36090
Scostamento % su anno 2021	<b>-46,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,55936
Utili di impresa (10%)	€ 3,30554

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.061**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 061 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,05200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+182,14%</b>
Prezzo	€ 215,71035
Scostamento % su anno 2021	<b>+184,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,04832
Utili di impresa (10%)	€ 19,61003

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.062**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 062 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,32185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 187,98269
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,57150
Utili di impresa (10%)	€ 17,08934

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.063**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 063 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 365,26776
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,80160
Utili di impresa (10%)	€ 33,20616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.066**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 066 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,80600</b>
Prezzo	€ 50,79246
Spese generali (16%)	€ 6,36896
Utili di impresa (10%)	€ 4,61750

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.067**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 067 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,70940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,90400
Utili di impresa (10%)	€ 15,15540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.068**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 068 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,68400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-47,54%
Prezzo	€ 176,96078
Scostamento % su anno 2021	-47,08%
Spese generali (16%)	€ 22,18944
Utili di impresa (10%)	€ 16,08734

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.069**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 069 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,46750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-57,73%
Prezzo	€ 223,89653
Scostamento % su anno 2021	-57,36%
Spese generali (16%)	€ 28,07480
Utili di impresa (10%)	€ 20,35423

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.072**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 072 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,69990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,25707
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,35198
Utili di impresa (10%)	€ 16,20519



**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.073**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 073 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,62916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,02560
Utili di impresa (10%)	€ 16,69356

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.074**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 074 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 468,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 597,99740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,98400
Utili di impresa (10%)	€ 54,36340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.075**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 075 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 696,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 888,45328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,40480
Utili di impresa (10%)	€ 80,76848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.079**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 079 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-71,25%
Prezzo	€ 319,23606
Scostamento % su anno 2021	-71%
Spese generali (16%)	€ 40,02960
Utili di impresa (10%)	€ 29,02146

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.080**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 080 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,40850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-76,27%</b>
Prezzo	€ 397,35725
Scostamento % su anno 2021	<b>-76,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,82536
Utili di impresa (10%)	€ 36,12339

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.130.081**

**Voce:** 130 **+20,63%** su anno 2021 **+21,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 081 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,60150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-77,75%</b>
Prezzo	€ 444,81551
Scostamento % su anno 2021	<b>-77,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,77624
Utili di impresa (10%)	€ 40,43777

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.201.001**

**Voce:** 201 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000

**Articolo:** 001 spessore 5/10 e 10/10

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P07.201.002**

**Voce:** 201 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000

**Articolo:** 002 spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08 +35,59%** su anno 2021 **+36,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** LEGNAMI

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.001**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 001 morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,07%</b>
Prezzo	€ 519,97000
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,20000
Utili di impresa (10%)	€ 47,27000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.002**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungn.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,68%</b>
Prezzo	€ 477,22400
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,84000
Utili di impresa (10%)	€ 43,38400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.003**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 003 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungn.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+93,14%</b>
Prezzo	€ 545,70267
Scostamento % su anno 2021	<b>+94,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,42667
Utili di impresa (10%)	€ 49,60933

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.004**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 004 tavole da ponteggio mm 50 primate

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+86,68%</b>
Prezzo	€ 548,25467
Scostamento % su anno 2021	<b>+88,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,74667
Utili di impresa (10%)	€ 49,84133

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.005**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,48%</b>
Prezzo	€ 578,45333
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 72,53333
Utili di impresa (10%)	€ 52,58667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.007**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,76%</b>
Prezzo	€ 784,74000
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 98,40000
Utili di impresa (10%)	€ 71,34000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.008**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 470,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,04%</b>
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.010**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,64%</b>
Prezzo	€ 644,38000
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,80000
Utili di impresa (10%)	€ 58,58000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.011**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 575,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+86,27%</b>
Prezzo	€ 733,70000
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,00000
Utili di impresa (10%)	€ 66,70000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.020**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,47%</b>
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.021**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 021 travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,79%</b>
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.030**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,48%</b>
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.031**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,05%</b>
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.038**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,18%</b>
Prezzo	€ 519,97000
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,20000
Utili di impresa (10%)	€ 47,27000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.039**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,13%</b>
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.040**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,4%</b>
Prezzo	€ 519,97000
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,20000
Utili di impresa (10%)	€ 47,27000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.041**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,33%</b>
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.042**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 765,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+119,05%</b>
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	<b>+120,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.043**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 765,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+105,48%</b>
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	<b>+107,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.044**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 765,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+105,48%</b>
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	<b>+107,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.045**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 765,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,32%</b>
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utali di impresa (10%)	€ 88,74000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.046**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 765,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,32%</b>
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utali di impresa (10%)	€ 88,74000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.055**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,76%</b>
Prezzo	€ 4,14275
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51947
Utali di impresa (10%)	€ 0,37661

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.060**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,06667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+97,27%</b>
Prezzo	€ 17,94907
Scostamento % su anno 2021	<b>+98,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,25067
Utali di impresa (10%)	€ 1,63173



**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.061**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,07%</b>
Prezzo	€ 22,54267
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,82667
Utili di impresa (10%)	€ 2,04933

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.062**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,03333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+94,41%</b>
Prezzo	€ 29,39053
Scostamento % su anno 2021	<b>+96,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,68533
Utili di impresa (10%)	€ 2,67187

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.020.063**

**Voce:** 020 **+77,02%** su anno 2021 **+78,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+98,55%</b>
Prezzo	€ 37,30173
Scostamento % su anno 2021	<b>+100,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,67733
Utili di impresa (10%)	€ 3,39107

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.021.010**

**Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 869,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,68%</b>
Prezzo	€ 1.109,69467
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 139,14667
Utili di impresa (10%)	€ 100,88133

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.021.011****Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN  
14081-1:2016**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 925,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,79%</b>
Prezzo	€ 1.180,30000
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,00000
Utili di impresa (10%)	€ 107,30000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.021.020****Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN  
14081-1:2016**Articolo:** 020 travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 470,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-17,06%</b>
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2021	<b>-16,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.021.021****Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN  
14081-1:2016**Articolo:** 021 travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 470,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-25%</b>
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2021	<b>-24,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.021.022****Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN  
14081-1:2016**Articolo:** 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-12,63%</b>
Prezzo	€ 682,66000
Scostamento % su anno 2021	<b>-11,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,60000
Utili di impresa (10%)	€ 62,06000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.021.023**

**Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 023 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-16,18%</b>
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2021	<b>-15,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.021.030**

**Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,61%</b>
Prezzo	€ 746,88533
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,65333
Utili di impresa (10%)	€ 67,89867

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.021.031**

**Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 646,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,33%</b>
Prezzo	€ 825,14667
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,46667
Utili di impresa (10%)	€ 75,01333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.021.032**

**Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 685,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,04%</b>
Prezzo	€ 874,06000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,60000
Utili di impresa (10%)	€ 79,46000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.021.033**

**Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 765,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,04%</b>
Prezzo	€ 976,14000
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,40000
Utili di impresa (10%)	€ 88,74000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.021.040**

**Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,09091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,38%</b>
Prezzo	€ 496,48001
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,25455
Utili di impresa (10%)	€ 45,13455

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.021.041**

**Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 466,36364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,42%</b>
Prezzo	€ 595,08000
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,61818
Utili di impresa (10%)	€ 54,09818

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.021.042**

**Voce:** 021 **+11,26%** su anno 2021 **+12,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,96%</b>
Prezzo	€ 950,62000
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 119,20000
Utili di impresa (10%)	€ 86,42000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.022.010**

**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN  
14081-1:2016

**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 591,66667

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +1,88%

Prezzo € 754,96667

Scostamento % su anno 2021 +2,76%

Spese generali (16%) € 94,66667

Utili di impresa (10%) € 68,63333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.022.011**

**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN  
14081-1:2016

**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 633,33333

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +3,17%

Prezzo € 808,13333

Scostamento % su anno 2021 +4,07%

Spese generali (16%) € 101,33333

Utili di impresa (10%) € 73,46667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.022.020**

**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN  
14081-1:2016

**Articolo:** 020 travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 900,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.148,40000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 144,00000

Utili di impresa (10%) € 104,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.022.021**

**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN  
14081-1:2016

**Articolo:** 021 travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 900,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 1.148,40000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 144,00000

Utili di impresa (10%) € 104,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.022.022**

**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.022.023**

**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 023 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.022.030**

**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,33%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2021	-7,54%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.022.031**

**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 495,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,34%
Prezzo	€ 632,68333
Scostamento % su anno 2021	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 79,33333
Utili di impresa (10%)	€ 57,51667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.022.032**

**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 495,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,22%
Prezzo	€ 632,68333
Scostamento % su anno 2021	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 79,33333
Utili di impresa (10%)	€ 57,51667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.022.033**

**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 541,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,01%
Prezzo	€ 691,16667
Scostamento % su anno 2021	-2,16%
Spese generali (16%)	€ 86,66667
Utili di impresa (10%)	€ 62,83333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.022.040**

**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,56%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.022.041**

**Voce:** 022 -0,11% su anno 2021 +0,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

**Articolo:** 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 669,90000
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 84,00000
Utili di impresa (10%)	€ 60,90000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.023.001**

**Voce:** 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 001 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,43%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.023.002**

**Voce:** 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 002 travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 840,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,31%</b>
Prezzo	€ 1.071,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,40000
Utili di impresa (10%)	€ 97,44000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.023.003**

**Voce:** 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 870,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,2%</b>
Prezzo	€ 1.110,12000
Scostamento % su anno 2021	<b>+74,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 139,20000
Utili di impresa (10%)	€ 100,92000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.023.010**

**Voce:** 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 803,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,85%</b>
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.023.011**

**Voce:** 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 803,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,35%</b>
Prezzo	€ 1.025,05333
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,53333
Utili di impresa (10%)	€ 93,18667



**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.023.012**

**Voce:** 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

Unità di misura **m³**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 803,33333**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,48%**

Prezzo € 1.025,05333

Scostamento % su anno 2021 **+69,94%**

Spese generali (16%) € 128,53333

Utili di impresa (10%) € 93,18667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.023.013**

**Voce:** 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura **m³**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 803,33333**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,02%**

Prezzo € 1.025,05333

Scostamento % su anno 2021 **+70,49%**

Spese generali (16%) € 128,53333

Utili di impresa (10%) € 93,18667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.023.014**

**Voce:** 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura **m³**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 803,33333**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+69,44%**

Prezzo € 1.025,05333

Scostamento % su anno 2021 **+70,92%**

Spese generali (16%) € 128,53333

Utili di impresa (10%) € 93,18667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.023.015**

**Voce:** 023 **+69,39%** su anno 2021 **+70,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete

**Articolo:** 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura **m³**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 963,33333**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+73,34%**

Prezzo € 1.229,21333

Scostamento % su anno 2021 **+74,85%**

Spese generali (16%) € 154,13333

Utili di impresa (10%) € 111,74667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.001**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato

**Articolo:** 001 qualità non a vista, 60 mm 3s

Unità di misura **m³**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 846,66667**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,69%**

Prezzo € 1.080,34667

Scostamento % su anno 2021 **+26,78%**

Spese generali (16%) € 135,46667

Utili di impresa (10%) € 98,21333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.002**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 002 qualità non a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 806,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,02%</b>
Prezzo	€ 1.029,30667
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 129,06667
Utili di impresa (10%)	€ 93,57333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.003**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 003 qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,1%</b>
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.004**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 004 qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,16%</b>
Prezzo	€ 1.012,29333
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 126,93333
Utili di impresa (10%)	€ 92,02667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.005**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,47%</b>
Prezzo	€ 1.027,18000
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,80000
Utili di impresa (10%)	€ 93,38000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.006**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 006 qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 806,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,39%</b>
Prezzo	€ 1.029,30667
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 129,06667
Utili di impresa (10%)	€ 93,57333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.007**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 007 qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,53%</b>
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.008**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 008 qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,61%</b>
Prezzo	€ 1.012,29333
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 126,93333
Utili di impresa (10%)	€ 92,02667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.009**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 009 qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 794,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,04%</b>
Prezzo	€ 1.013,35667
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 127,06667
Utili di impresa (10%)	€ 92,12333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.010**

**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,07%
Prezzo	€ 1.011,86800
Scostamento % su anno 2021	+34,23%
Spese generali (16%)	€ 126,88000
Utili di impresa (10%)	€ 91,98800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.011**

**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 011 qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,95%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,03%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.012**

**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 012 qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,41%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,5%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.013**

**Voce:** 024 +31,78% su anno 2021 +32,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 013 qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,52%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+26,61%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.014**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 014 qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,76%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.019**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 019 qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 948,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,82%</b>
Prezzo	€ 1.210,07333
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 151,73333
Utili di impresa (10%)	€ 110,00667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.020**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 020 qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,95%</b>
Prezzo	€ 1.160,09667
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 145,46667
Utili di impresa (10%)	€ 105,46333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.021**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 021 qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,84%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.022**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 022 qualità a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,15%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.023**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 023 qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 899,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,24%</b>
Prezzo	€ 1.147,33667
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,86667
Utili di impresa (10%)	€ 104,30333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.024**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 024 qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 895,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,37%</b>
Prezzo	€ 1.142,44533
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,25333
Utili di impresa (10%)	€ 103,85867

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.025**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 025 qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 889,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,3%</b>
Prezzo	€ 1.135,21467
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 142,34667
Utili di impresa (10%)	€ 103,20133

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.026**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 026 qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,19%</b>
Prezzo	€ 1.131,38667
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,86667
Utili di impresa (10%)	€ 102,85333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.027**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 027 qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,46%</b>
Prezzo	€ 1.131,38667
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,86667
Utili di impresa (10%)	€ 102,85333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.028**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 028 qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 885,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,42%</b>
Prezzo	€ 1.129,26000
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,60000
Utili di impresa (10%)	€ 102,66000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.029**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 029 qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,15%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.030**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 030 qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,6%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.031**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 031 qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,7%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.024.032**

**Voce:** 024 **+31,78%** su anno 2021 **+32,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM)  
pretagliato

**Articolo:** 032 qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,93%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.001**

**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario

**Articolo:** 001 puntelli tondi per armature

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.007**

**Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname vario

**Articolo:** 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,97%</b>
Prezzo	€ 3,10493
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38933
Utili di impresa (10%)	€ 0,28227



**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.008****Voce:** 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Legname vario  
Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+94,93%
Prezzo	€ 5,31667
Scostamento % su anno 2021	+96,63%
Spese generali (16%)	€ 0,66667
Utili di impresa (10%)	€ 0,48333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.009****Voce:** 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Legname vario  
Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,94590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36939
Utili di impresa (10%)	€ 0,26781

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.010****Voce:** 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Legname vario  
Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+101,71%
Prezzo	€ 7,15836
Scostamento % su anno 2021	+103,46%
Spese generali (16%)	€ 0,89760
Utili di impresa (10%)	€ 0,65076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.011****Voce:** 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Legname vario  
Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+232,15%
Prezzo	€ 12,86208
Scostamento % su anno 2021	+235,04%
Spese generali (16%)	€ 1,61280
Utili di impresa (10%)	€ 1,16928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.012****Voce:** 025 +46,23% su anno 2021 +47,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Legname vario  
Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+219,92%
Prezzo	€ 16,52420
Scostamento % su anno 2021	+222,71%
Spese generali (16%)	€ 2,07200
Utili di impresa (10%)	€ 1,50220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.013****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Legname vario  
Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+240,35%</b>
Prezzo	€ 22,91696
Scostamento % su anno 2021	<b>+243,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,87360
Utili di impresa (10%)	€ 2,08336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.014****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Legname vario  
Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave,  
diametro 6 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,64%</b>
Prezzo	€ 1,74387
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21867
Utili di impresa (10%)	€ 0,15853

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.015****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Legname vario  
Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave,  
diametro 8 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,06458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,44%</b>
Prezzo	€ 2,63440
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33033
Utili di impresa (10%)	€ 0,23949

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.016****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Legname vario  
Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave,  
diametro 10 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,53%</b>
Prezzo	€ 3,98750
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,50000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.017****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Legname vario  
Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave,  
diametro 12 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,06%</b>
Prezzo	€ 5,73987
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,71973
Utili di impresa (10%)	€ 0,52181

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.018****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Legname vario  
Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,52%</b>
Prezzo	€ 3,36918
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42247
Utili di impresa (10%)	€ 0,30629

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.019****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 019 Legname vario  
Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,18%</b>
Prezzo	€ 4,59520
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,57620
Utili di impresa (10%)	€ 0,41775

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.020****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Legname vario  
Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,12750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,52%</b>
Prezzo	€ 7,81869
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,98040
Utili di impresa (10%)	€ 0,71079

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.021****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Legname vario  
Palo di acacia appuntito, diametro di 6-7 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.022****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Legname vario  
Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.023****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Legname vario  
Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53333
Utili di impresa (10%)	€ 0,38667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.031****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Legname vario  
Paleria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,37%
Prezzo	€ 3,78972
Scostamento % su anno 2021	-8,58%
Spese generali (16%)	€ 0,47520
Utili di impresa (10%)	€ 0,34452

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.032****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Legname vario  
Paleria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-52,33%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	-51,92%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.040****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Legname vario  
Palo di Douglas scortecciato diametro 15-18cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.041****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Legname vario  
Palo di Douglas scortecciato diametro 18-20cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,88667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86667
Utili di impresa (10%)	€ 1,35333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.025.042****Voce:** 025 **+46,23%** su anno 2021 **+47,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Legname vario  
Palo di Douglas scortecciato diametro 20-25cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,43867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18667
Utili di impresa (10%)	€ 1,58533

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.050.001****Voce:** 050 **+10,62%** su anno 2021 **+11,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pannelli modulari in legno composito per casseforme  
dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,62%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+11,59%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.060.001****Voce:** 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata  
PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. minimo 20/25cm, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.060.002****Voce:** 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata  
PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 347,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,52000
Utili di impresa (10%)	€ 31,55200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.060.003**

**Voce:** 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata

**Articolo:** 003 SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n°4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.060.004**

**Voce:** 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata

**Articolo:** 004 SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 207,98800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,08000
Utili di impresa (10%)	€ 18,90800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.060.005**

**Voce:** 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata

**Articolo:** 005 BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n°8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.406,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 176,32000
Utili di impresa (10%)	€ 127,83200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.060.006**

**Voce:** 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata

**Articolo:** 006 COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n°36 correnti di 200cm collegati con n°2 cavetti d' acciaio di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torks per il bloccaggio alla briglia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.060.007**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata

**Articolo:** 007 PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 569,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 726,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,04000
Utili di impresa (10%)	€ 66,00400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.070.001**

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati

**Articolo:** 001 Pali di Douglas diam. 15/18cm minimo

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94400
Utili di impresa (10%)	€ 0,68440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.070.003**

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati

**Articolo:** 003 Pali di Douglas diam. 18/20cm minimo

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.070.005**

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati

**Articolo:** 005 Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo, con punta

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.070.006**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati

**Articolo:** 006 Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,08512
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,82592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.070.007**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati

**Articolo:** 007 Pali di Castagno diam. 8/10cm minimo

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,19970
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65200
Utili di impresa (10%)	€ 0,47270

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.070.009**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati

**Articolo:** 009 Pali di castagno diam. 10/13cm minimo

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,27320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,91200
Utili di impresa (10%)	€ 0,66120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.070.011**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati

**Articolo:** 011 Pali di castagno diam. 15/18cm minimo

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400



**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.001**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 001 Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.002**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 002 Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,68484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,88044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.005**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 005 Profilato in acciaio a "C" 60x30x4mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18720
Utili di impresa (10%)	€ 0,13572

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.008**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 008 Profilato in acciaio a "C" 200x100x4mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,16640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,74240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.010**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 010 Profilato in acciaio a "T" 40x40x6mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,50620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,86420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.012**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 012 Profilato in acciaio a "T" 50x50x7mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.014**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 014 Profilato in acciaio a "T" 60x60x8mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.018**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 018 Profilato in acciaio ad angolare 40x40x4mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.020**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 020 Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.022**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 022 Rondelle in acciaio diam. 14mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.024**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 024 Cavetto in acciaio inox diam. 8mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,23020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,74820

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.026**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 026 Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,04160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25600
Utili di impresa (10%)	€ 0,18560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.028**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 028 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18720
Utili di impresa (10%)	€ 0,13572

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.080.029**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

**Articolo:** 029 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,49292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18720
Utili di impresa (10%)	€ 0,13572

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.101.003**

**Voce:** 101 -0,99% su anno 2021 -0,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale

**Articolo:** 003 rovere da refilare

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 891,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,93%
Prezzo	€ 1.137,76667
Scostamento % su anno 2021	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 142,66667
Utili di impresa (10%)	€ 103,43333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.101.005**

**Voce:** 101 -0,99% su anno 2021 -0,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale

**Articolo:** 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.416,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,26%
Prezzo	€ 1.807,66667
Scostamento % su anno 2021	-0,4%
Spese generali (16%)	€ 226,66667
Utili di impresa (10%)	€ 164,33333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.101.006**

**Voce:** 101 -0,99% su anno 2021 -0,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale

**Articolo:** 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,79%
Prezzo	€ 844,28667
Scostamento % su anno 2021	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 105,86667
Utili di impresa (10%)	€ 76,75333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.102.001**

**Voce:** 102 +35,91% su anno 2021 +37,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Estero

**Articolo:** 001 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+67,42%
Prezzo	€ 723,06667
Scostamento % su anno 2021	+68,88%
Spese generali (16%)	€ 90,66667
Utili di impresa (10%)	€ 65,73333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.102.011**

**Voce:** 102 +35,91% su anno 2021 +37,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Estero

**Articolo:** 011 douglas fine segato all'origine

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,4%
Prezzo	€ 1.977,80000
Scostamento % su anno 2021	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 179,80000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.112.001**

**Voce:** 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

**Articolo:** 001 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,54920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07200
Utili di impresa (10%)	€ 0,77720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.112.002**

**Voce:** 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

**Articolo:** 002 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.112.004**

**Voce:** 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

**Articolo:** 004 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.112.007**

**Voce:** 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

**Articolo:** 007 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,61%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	-11,85%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.112.008**

**Voce:** 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

**Articolo:** 008 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,35%
Prezzo	€ 10,96084
Scostamento % su anno 2021	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 1,37440
Utili di impresa (10%)	€ 0,99644

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.112.011**

**Voce:** 112 -0,27% su anno 2021 +0,6% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

**Articolo:** 011 Compensato in pino, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,74167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,66%
Prezzo	€ 12,43037
Scostamento % su anno 2021	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 1,55867
Utili di impresa (10%)	€ 1,13003

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.113.002**

**Voce:** 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

**Articolo:** 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,15%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2021	+78,69%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.113.003**

**Voce:** 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

**Articolo:** 003 OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+78,23%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2021	+79,78%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.113.004**

**Voce:** 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

**Articolo:** 004 OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,28333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,2%
Prezzo	€ 13,12153
Scostamento % su anno 2021	+80,76%
Spese generali (16%)	€ 1,64533
Utili di impresa (10%)	€ 1,19287

**Codice regionale: TOS22\_PR.P08.113.005**

**Voce:** 113 +81,65% su anno 2021 +83,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

**Articolo:** 005 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,46667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+92,02%
Prezzo	€ 15,90747
Scostamento % su anno 2021	+93,69%
Spese generali (16%)	€ 1,99467
Utili di impresa (10%)	€ 1,44613

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:**

PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09 +28,83% su anno 2021 +29,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.003.001

**Voce:** 003 +11,68% su anno 2021 +12,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 96,92498**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,64%**

Prezzo € 123,67628

Scostamento % su anno 2021 **+12,61%**

Spese generali (16%) € 15,50800

Utili di impresa (10%) € 11,24330

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,31016

Incidenza manodopera al **29,98%** € 37,07900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.003.002

**Voce:** 003 +11,68% su anno 2021 +12,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 107,35994**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,4%**

Prezzo € 136,99128

Scostamento % su anno 2021 **+13,38%**

Spese generali (16%) € 17,17759

Utili di impresa (10%) € 12,45375

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,34355

Incidenza manodopera al **27,07%** € 37,07900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.003.003

**Voce:** 003 +11,68% su anno 2021 +12,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 112,39490**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+12,73%**

Prezzo € 143,41589

Scostamento % su anno 2021 **+13,71%**

Spese generali (16%) € 17,98318

Utili di impresa (10%) € 13,03781

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,35966

Incidenza manodopera al **25,85%** € 37,07900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P09.003.006

**Voce:** 003 +11,68% su anno 2021 +12,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Malta cementizia confezionata in cantiere per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,26482**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+9,95%**

Prezzo € 101,14191

Scostamento % su anno 2021 **+10,91%**

Spese generali (16%) € 12,68237

Utili di impresa (10%) € 9,19472

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,25365

Incidenza manodopera al **36,66%** € 37,07900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.004.001**

**Voce:** 004 +6,48% su anno 2021 +7,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta bastarda confezionata in cantiere  
**Articolo:** 001 per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica  
e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,62953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,91%
Prezzo	€ 148,81928
Scostamento % su anno 2021	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 18,66072
Utili di impresa (10%)	€ 13,52903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37321
Incidenza manodopera al <b>24,92%</b>	€ 37,07900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.004.002**

**Voce:** 004 +6,48% su anno 2021 +7,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta bastarda confezionata in cantiere  
**Articolo:** 002 per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e  
150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,45660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,81%
Prezzo	€ 172,84263
Scostamento % su anno 2021	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 21,67306
Utili di impresa (10%)	€ 15,71297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43346
Incidenza manodopera al <b>21,45%</b>	€ 37,07900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.004.003**

**Voce:** 004 +6,48% su anno 2021 +7,41% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta bastarda confezionata in cantiere  
**Articolo:** 003 per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica  
e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,77348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,72%
Prezzo	€ 114,55096
Scostamento % su anno 2021	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 14,36376
Utili di impresa (10%)	€ 10,41372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28728
Incidenza manodopera al <b>32,37%</b>	€ 37,07900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.010.001**

**Voce:** 010 +57,59% su anno 2021 +58,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi  
**Articolo:** 001 per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500  
kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,92183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,59%
Prezzo	€ 862,47625
Scostamento % su anno 2021	+58,96%
Spese generali (16%)	€ 108,14749
Utili di impresa (10%)	€ 78,40693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,16295
Incidenza manodopera al <b>3,79%</b>	€ 32,72000



**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.012.001**

**Voce:** 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 001 di fondo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,2%</b>
Prezzo	€ 0,34606
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04339
Utili di impresa (10%)	€ 0,03146

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.012.002**

**Voce:** 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 002 di finitura

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,86%</b>
Prezzo	€ 0,76372
Scostamento % su anno 2021	<b>+74,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09576
Utili di impresa (10%)	€ 0,06943

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.012.003**

**Voce:** 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 003 Bio rinzaffo risanante

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,65%</b>
Prezzo	€ 0,63119
Scostamento % su anno 2021	<b>+57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07915
Utili di impresa (10%)	€ 0,05738

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.012.004**

**Voce:** 012 **+48,78%** su anno 2021 **+50,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 004 di fondo deumidificante -

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,39%</b>
Prezzo	€ 0,85788
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10757
Utili di impresa (10%)	€ 0,07799

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.013.002****Voce:** 013 **+48,32%** su anno 2021 **+49,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.**Articolo:** 002 a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08971
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01125
Utili di impresa (10%)	€ 0,00816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.013.003****Voce:** 013 **+48,32%** su anno 2021 **+49,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.**Articolo:** 003 a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,23435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+202,43%
Prezzo	€ 0,29904
Scostamento % su anno 2021	+205,08%
Spese generali (16%)	€ 0,03750
Utili di impresa (10%)	€ 0,02719

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.013.004****Voce:** 013 **+48,32%** su anno 2021 **+49,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.**Articolo:** 004 a base di gesso emidrato e perlite espansa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,23%
Prezzo	€ 0,14823
Scostamento % su anno 2021	-11,46%
Spese generali (16%)	€ 0,01859
Utili di impresa (10%)	€ 0,01348

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.013.006****Voce:** 013 **+48,32%** su anno 2021 **+49,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.**Articolo:** 006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,48%
Prezzo	€ 0,78321
Scostamento % su anno 2021	+25,56%
Spese generali (16%)	€ 0,09821
Utili di impresa (10%)	€ 0,07120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.013.007****Voce:** 013 **+48,32%** su anno 2021 **+49,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.**Articolo:** 007 a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,56%
Prezzo	€ 0,25502
Scostamento % su anno 2021	+71,03%
Spese generali (16%)	€ 0,03198
Utili di impresa (10%)	€ 0,02318

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.013.008**

**Voce:** 013 **+48,32%** su anno 2021 **+49,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

**Articolo:** 008 a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,4%</b>
Prezzo	€ 0,11315
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01419
Utili di impresa (10%)	€ 0,01029

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.013.009**

**Voce:** 013 **+48,32%** su anno 2021 **+49,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

**Articolo:** 009 a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,77%</b>
Prezzo	€ 1,53904
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19298
Utili di impresa (10%)	€ 0,13991

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.013.010**

**Voce:** 013 **+48,32%** su anno 2021 **+49,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

**Articolo:** 010 fonoassorbente a base di fibre minerali

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,11%</b>
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.014.001**

**Voce:** 014 **+12,57%** su anno 2021 **+13,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016

**Articolo:** 001 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,07730
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00969
Utili di impresa (10%)	€ 0,00703

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.014.002**

**Voce:** 014 **+12,57%** su anno 2021 **+13,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016

**Articolo:** 002 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,12%</b>
Prezzo	€ 0,07448
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00934
Utili di impresa (10%)	€ 0,00677

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.014.003**

**Voce:** 014 **+12,57%** su anno 2021 **+13,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016

**Articolo:** 003 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,45%</b>
Prezzo	€ 0,06692
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00839
Utili di impresa (10%)	€ 0,00608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.014.012**

**Voce:** 014 **+12,57%** su anno 2021 **+13,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016

**Articolo:** 012 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,61%</b>
Prezzo	€ 0,18359
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02302
Utili di impresa (10%)	€ 0,01669

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.014.013**

**Voce:** 014 **+12,57%** su anno 2021 **+13,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016

**Articolo:** 013 con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-32,12%</b>
Prezzo	€ 0,08702
Scostamento % su anno 2021	<b>-31,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01091
Utili di impresa (10%)	€ 0,00791

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.014.020**

**Voce:** 014 **+12,57%** su anno 2021 **+13,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016

**Articolo:** 020 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,38%</b>
Prezzo	€ 0,40442
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05071
Utili di impresa (10%)	€ 0,03677

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.015.001**

**Voce:** 015 **+15,85%** su anno 2021 **+16,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007

**Articolo:** 001 reoplastica, fluida, UNI 8147:2017

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,85%</b>
Prezzo	€ 0,75660
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09487
Utili di impresa (10%)	€ 0,06878

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.016.001**

**Voce:** 016 **+51,92%** su anno 2021 **+53,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

**Articolo:** 001 tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2017

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,59%</b>
Prezzo	€ 1,15623
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14498
Utili di impresa (10%)	€ 0,10511

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.016.002**

**Voce:** 016 **+51,92%** su anno 2021 **+53,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

**Articolo:** 002 adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,88%</b>
Prezzo	€ 1,13175
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14191
Utili di impresa (10%)	€ 0,10289

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.016.003**

**Voce:** 016 **+51,92%** su anno 2021 **+53,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

**Articolo:** 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,1%</b>
Prezzo	€ 1,37308
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17217
Utili di impresa (10%)	€ 0,12483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.016.010**

**Voce:** 016 **+51,92%** su anno 2021 **+53,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

**Articolo:** 010 a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,12%</b>
Prezzo	€ 1,77766
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22290
Utili di impresa (10%)	€ 0,16161

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.020.001**

**Voce:** 020 **+63,27%** su anno 2021 **+64,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura

**Articolo:** 001 cementizia tissotropica

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,27%</b>
Prezzo	€ 1,16177
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14568
Utili di impresa (10%)	€ 0,10562

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.030.001**

**Voce:** 030 **+15,83%** su anno 2021 **+16,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti

**Articolo:** 001 a base pozzolanica - merce sfusa

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,25450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,83%</b>
Prezzo	€ 121,54474
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,24072
Utili di impresa (10%)	€ 11,04952

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.050.001****Voce:** 050 **+24,54%** su anno 2021 **+25,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Boiaccia di cemento per iniezione micropali

Unità di misura	<b>Q.li</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,54%</b>
Prezzo	€ 12,13202
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,52126
Utili di impresa (10%)	€ 1,10291

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.051.001****Voce:** 051 **+30,15%** su anno 2021 **+31,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015)**Articolo:** 001 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,15%</b>
Prezzo	€ 1,03754
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13010
Utili di impresa (10%)	€ 0,09432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.060.001****Voce:** 060 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Miscela per encausto a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 371,18840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,54400
Utili di impresa (10%)	€ 33,74440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.061.001****Voce:** 061 **+40,8%** su anno 2021 **+42,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30" a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.**Articolo:** 001 C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,8%</b>
Prezzo	€ 2,29067
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28723
Utili di impresa (10%)	€ 0,20824

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.102.002**

**Voce:** 102 **+10,5%** su anno 2021 **+11,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere  
(piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate

**Articolo:** 002 classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,78845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,5%</b>
Prezzo	€ 151,57406
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,00615
Utili di impresa (10%)	€ 13,77946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38012
Incidenza manodopera al <b>43,91%</b>	€ 66,56372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.103.001**

**Voce:** 103 **+10,39%** su anno 2021 **+11,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere  
(piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in  
elevazione

**Articolo:** 001 classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,26223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,36%</b>
Prezzo	€ 153,45461
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,24196
Utili di impresa (10%)	€ 13,95042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38484
Incidenza manodopera al <b>44,34%</b>	€ 68,03750

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.103.002**

**Voce:** 103 **+10,39%** su anno 2021 **+11,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere  
(piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in  
elevazione

**Articolo:** 002 classe di resistenza C16/20, consistenza fluida

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,59490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,41%</b>
Prezzo	€ 160,25909
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,09518
Utili di impresa (10%)	€ 14,56901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40190
Incidenza manodopera al <b>44,07%</b>	€ 70,62834

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.105.001**

**Voce:** 105 **+9,93%** su anno 2021 **+10,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere  
(piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

**Articolo:** 001 classe di resistenza C20/25

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,01644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,89%</b>
Prezzo	€ 173,55698
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,76263
Utili di impresa (10%)	€ 15,77791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43525
Incidenza manodopera al <b>45,09%</b>	€ 78,25754



**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.105.002**

**Voce:** 105 +9,93% su anno 2021 +10,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

**Articolo:** 002 classe di resistenza C25/30

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,55412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,97%
Prezzo	€ 185,72706
Scostamento % su anno 2021	+10,93%
Spese generali (16%)	€ 23,28866
Utili di impresa (10%)	€ 16,88428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46577
Incidenza manodopera al <b>44,29%</b>	€ 82,26105

**Codice regionale: TOS22\_PR.P09.106.002**

**Voce:** 106 +9,73% su anno 2021 +10,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili

**Articolo:** 002 classe di resistenza C25/30

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,90061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,73%
Prezzo	€ 189,99718
Scostamento % su anno 2021	+10,68%
Spese generali (16%)	€ 23,82410
Utili di impresa (10%)	€ 17,27247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47648
Incidenza manodopera al <b>45,06%</b>	€ 85,60754

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10 +18,3%** su anno 2021 **+19,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2016 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.004.003**

**Voce:** 004 +23,94% su anno 2021 +25,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 003 consistenza S3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,92683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,24%
Prezzo	€ 114,74663
Scostamento % su anno 2021	+33,39%
Spese generali (16%)	€ 14,38829
Utili di impresa (10%)	€ 10,43151

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.004.004**

**Voce:** 004 **+23,94%** su anno 2021 **+25,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C8/10, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 004  
consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,53902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,93%</b>
Prezzo	€ 116,80379
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,64624
Utili di impresa (10%)	€ 10,61853

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.004.005**

**Voce:** 004 **+23,94%** su anno 2021 **+25,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C8/10, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 005  
consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,25610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,64%</b>
Prezzo	€ 121,54679
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,24098
Utili di impresa (10%)	€ 11,04971

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.005.003**

**Voce:** 005 **+22,03%** su anno 2021 **+23,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C12/15, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 003  
consistenza S3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,35548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,44%</b>
Prezzo	€ 117,84560
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,77688
Utili di impresa (10%)	€ 10,71324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.005.004**

**Voce:** 005 **+22,03%** su anno 2021 **+23,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C12/15, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 004  
consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,92929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,42%</b>
Prezzo	€ 119,85378
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,02869
Utili di impresa (10%)	€ 10,89580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.005.005**

**Voce:** 005 **+22,03%** su anno 2021 **+23,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C12/15, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 005  
consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,55786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,23%</b>
Prezzo	€ 124,48383
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,60926
Utili di impresa (10%)	€ 11,31671

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.006.003**

**Voce:** 006 **+20,97%** su anno 2021 **+22,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C16/20, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 003  
consistenza S3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,26619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,97%</b>
Prezzo	€ 121,55966
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,24259
Utili di impresa (10%)	€ 11,05088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.006.004**

**Voce:** 006 **+20,97%** su anno 2021 **+22,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C16/20, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 004  
consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,55%</b>
Prezzo	€ 123,56784
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,49440
Utili di impresa (10%)	€ 11,23344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.006.005**

**Voce:** 006 **+20,97%** su anno 2021 **+22,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C16/20, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 005  
consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,46857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,4%</b>
Prezzo	€ 128,19789
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,07497
Utili di impresa (10%)	€ 11,65435

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.007.003**

**Voce:** 007 +20,22% su anno 2021 +21,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C20/25, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 003 consistenza S3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,45238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,22%
Prezzo	€ 125,62524
Scostamento % su anno 2021	+28,32%
Spese generali (16%)	€ 15,75238
Utili di impresa (10%)	€ 11,42048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.007.004**

**Voce:** 007 +20,22% su anno 2021 +21,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C20/25, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 004 consistenza S4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,02619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,78%
Prezzo	€ 127,63342
Scostamento % su anno 2021	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 16,00419
Utili di impresa (10%)	€ 11,60304

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.007.005**

**Voce:** 007 +20,22% su anno 2021 +21,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C20/25, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 005 consistenza S5

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,65476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,67%
Prezzo	€ 132,26347
Scostamento % su anno 2021	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 16,58476
Utili di impresa (10%)	€ 12,02395

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.008.113**

**Voce:** 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c  
max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,37%
Prezzo	€ 129,83300
Scostamento % su anno 2021	+18,39%
Spese generali (16%)	€ 16,28000
Utili di impresa (10%)	€ 11,80300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.008.114**

**Voce:** 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c  
max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,32381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,48%
Prezzo	€ 131,84118
Scostamento % su anno 2021	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 16,53181
Utili di impresa (10%)	€ 11,98556

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.008.115**

**Voce:** 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c  
max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,95238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,02%
Prezzo	€ 136,47124
Scostamento % su anno 2021	+18,04%
Spese generali (16%)	€ 17,11238
Utili di impresa (10%)	€ 12,40648

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.008.123**

**Voce:** 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c  
max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,78405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,35%
Prezzo	€ 129,87645
Scostamento % su anno 2021	+18,37%
Spese generali (16%)	€ 16,28545
Utili di impresa (10%)	€ 11,80695

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.008.124**

**Voce:** 008 +17,31% su anno 2021 +18,33% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c  
max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,35786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,46%
Prezzo	€ 131,88463
Scostamento % su anno 2021	+18,49%
Spese generali (16%)	€ 16,53726
Utili di impresa (10%)	€ 11,98951

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.008.125**

**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,98643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17%</b>
Prezzo	€ 136,51469
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,11783
Utili di impresa (10%)	€ 12,41043

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.008.423**

**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 423 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,07927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,43%</b>
Prezzo	€ 149,39315
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,73268
Utili di impresa (10%)	€ 13,58120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.008.424**

**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 424 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,60366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,58%</b>
Prezzo	€ 151,33828
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,97659
Utili di impresa (10%)	€ 13,75803

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.008.425**

**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 425 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,26220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,24%</b>
Prezzo	€ 156,00657
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,56195
Utili di impresa (10%)	€ 14,18242

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.008.433**

**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 433 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,76452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,53%</b>
Prezzo	€ 160,47552
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,12232
Utili di impresa (10%)	€ 14,58868

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.008.434**

**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 434 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,73226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,35%</b>
Prezzo	€ 161,71036
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,27716
Utili di impresa (10%)	€ 14,70094

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.008.435**

**Voce:** 008 **+17,31%** su anno 2021 **+18,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 435 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,52258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,95%</b>
Prezzo	€ 166,54681
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,88361
Utili di impresa (10%)	€ 15,14062

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.113**

**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,71094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,71%</b>
Prezzo	€ 143,81916
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,03375
Utili di impresa (10%)	€ 13,07447

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.114**

**Voce:** 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c  
max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,76094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,48%
Prezzo	€ 145,15896
Scostamento % su anno 2021	+21,53%
Spese generali (16%)	€ 18,20175
Utili di impresa (10%)	€ 13,19627

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.115**

**Voce:** 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c  
max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,50781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,98%
Prezzo	€ 149,93997
Scostamento % su anno 2021	+21,03%
Spese generali (16%)	€ 18,80125
Utili di impresa (10%)	€ 13,63091

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.123**

**Voce:** 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c  
max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,27810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,31%
Prezzo	€ 136,88686
Scostamento % su anno 2021	+16,31%
Spese generali (16%)	€ 17,16450
Utili di impresa (10%)	€ 12,44426

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.124**

**Voce:** 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c  
max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,85190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,62%
Prezzo	€ 138,89502
Scostamento % su anno 2021	+16,63%
Spese generali (16%)	€ 17,41630
Utili di impresa (10%)	€ 12,62682



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.125**

**Voce:** 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c  
max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,48048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,2%
Prezzo	€ 143,52510
Scostamento % su anno 2021	+16,2%
Spese generali (16%)	€ 17,99688
Utili di impresa (10%)	€ 13,04774

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.133**

**Voce:** 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c  
max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,48688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,55%
Prezzo	€ 135,87726
Scostamento % su anno 2021	+13,53%
Spese generali (16%)	€ 17,03790
Utili di impresa (10%)	€ 12,35248

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.134**

**Voce:** 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c  
max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,55250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,41%
Prezzo	€ 138,51299
Scostamento % su anno 2021	+14,4%
Spese generali (16%)	€ 17,36840
Utili di impresa (10%)	€ 12,59209

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.135**

**Voce:** 009 +14,77% su anno 2021 +15,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c  
max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,06500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,96%
Prezzo	€ 142,99494
Scostamento % su anno 2021	+13,94%
Spese generali (16%)	€ 17,93040
Utili di impresa (10%)	€ 12,99954

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.213**

**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c  
max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,51613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,5%</b>
Prezzo	€ 138,46658
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,36258
Utili di impresa (10%)	€ 12,58787

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.214**

**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c  
max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,64839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,36%</b>
Prezzo	€ 141,18734
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,70374
Utili di impresa (10%)	€ 12,83521

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.215**

**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c  
max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,27419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,87%</b>
Prezzo	€ 145,81387
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,28387
Utili di impresa (10%)	€ 13,25581

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.423**

**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 423 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c  
max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,64032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11%</b>
Prezzo	€ 151,38505
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,98245
Utili di impresa (10%)	€ 13,76228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.424**

**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 424 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,65645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,81%</b>
Prezzo	€ 153,95763
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,30503
Utili di impresa (10%)	€ 13,99615

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.425**

**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 425 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,20484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,45%</b>
Prezzo	€ 158,48537
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,87277
Utili di impresa (10%)	€ 14,40776

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.433**

**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 433 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,73%</b>
Prezzo	€ 164,41260
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,61600
Utili di impresa (10%)	€ 14,94660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.434**

**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 434 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,72857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,13%</b>
Prezzo	€ 164,25765
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,59657
Utili di impresa (10%)	€ 14,93251

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.435**

**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 435 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,71%</b>
Prezzo	€ 171,27110
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,47600
Utili di impresa (10%)	€ 15,57010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.513**

**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,49219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,21%</b>
Prezzo	€ 140,98803
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,67875
Utili di impresa (10%)	€ 12,81709

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.514**

**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,55781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,03%</b>
Prezzo	€ 143,62377
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,00925
Utili di impresa (10%)	€ 13,05671

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.009.515**

**Voce:** 009 **+14,77%** su anno 2021 **+15,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,07031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,25%</b>
Prezzo	€ 148,10572
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,57125
Utili di impresa (10%)	€ 13,46416

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.113**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,86719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,37%</b>
Prezzo	€ 152,95053
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,17875
Utili di impresa (10%)	€ 13,90459

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.114**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,91719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,16%</b>
Prezzo	€ 154,29033
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,34675
Utili di impresa (10%)	€ 14,02639

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.115**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,66406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,39%</b>
Prezzo	€ 159,07134
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,94625
Utili di impresa (10%)	€ 14,46103

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.123**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,33762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,28%</b>
Prezzo	€ 145,89480
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,29402
Utili di impresa (10%)	€ 13,26316

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.124**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,91143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,58%</b>
Prezzo	€ 147,90299
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,54583
Utili di impresa (10%)	€ 13,44573

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.125**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,89%</b>
Prezzo	€ 152,53304
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,12640
Utili di impresa (10%)	€ 13,86664

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.133**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,54357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,87%</b>
Prezzo	€ 147,43359
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,48697
Utili di impresa (10%)	€ 13,40305

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.134**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,11738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,17%</b>
Prezzo	€ 149,44178
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,73878
Utili di impresa (10%)	€ 13,58562

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.135**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,74595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,51%</b>
Prezzo	€ 154,07183
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,31935
Utili di impresa (10%)	€ 14,00653

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.143**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 143 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,78906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,95%</b>
Prezzo	€ 156,67884
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,64625
Utili di impresa (10%)	€ 14,24353

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.144**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 144 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,83906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,76%</b>
Prezzo	€ 158,01864
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,81425
Utili di impresa (10%)	€ 14,36533

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.145**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 145 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,58594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,03%</b>
Prezzo	€ 162,79966
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,41375
Utili di impresa (10%)	€ 14,79997

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.213**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,03531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,2%</b>
Prezzo	€ 155,71706
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,52565
Utili di impresa (10%)	€ 14,15610

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.214**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,08531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,01%</b>
Prezzo	€ 157,05686
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,69365
Utili di impresa (10%)	€ 14,27790

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.215**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,83219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,26%</b>
Prezzo	€ 161,83787
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,29315
Utili di impresa (10%)	€ 14,71253

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.223**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 223 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,08095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,23%</b>
Prezzo	€ 150,67129
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,89295
Utili di impresa (10%)	€ 13,69739



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.224**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 224 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,65476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,53%</b>
Prezzo	€ 152,67947
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,14476
Utili di impresa (10%)	€ 13,87995

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.225**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 225 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,28333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,86%</b>
Prezzo	€ 157,30953
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,72533
Utili di impresa (10%)	€ 14,30087

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.313**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 313 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,73%</b>
Prezzo	€ 151,35487
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,97867
Utili di impresa (10%)	€ 13,75953

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.314**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 314 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,19048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,02%</b>
Prezzo	€ 153,36306
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,23048
Utili di impresa (10%)	€ 13,94210

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.315**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 315 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c  
max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,81905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,33%</b>
Prezzo	€ 157,99311
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,81105
Utili di impresa (10%)	€ 14,36301

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.413**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 413 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c  
max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,99524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,03%</b>
Prezzo	€ 151,83793
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,03924
Utili di impresa (10%)	€ 13,80345

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.414**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 414 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c  
max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,56905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,33%</b>
Prezzo	€ 153,84611
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,29105
Utili di impresa (10%)	€ 13,98601

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.415**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 415 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c  
max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,19762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,68%</b>
Prezzo	€ 158,47616
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,87162
Utili di impresa (10%)	€ 14,40692

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.423**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 423 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,29%</b>
Prezzo	€ 149,54720
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,75200
Utili di impresa (10%)	€ 13,59520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.424**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 424 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,17619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,52%</b>
Prezzo	€ 153,34482
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,22819
Utili di impresa (10%)	€ 13,94044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.425**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 425 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,67619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,48%</b>
Prezzo	€ 156,53482
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,62819
Utili di impresa (10%)	€ 14,23044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.433**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 433 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,06%</b>
Prezzo	€ 173,18510
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,71600
Utili di impresa (10%)	€ 15,74410

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.434**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 434 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,40476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,27%</b>
Prezzo	€ 172,77647
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,66476
Utili di impresa (10%)	€ 15,70695

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.435**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 435 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,57%</b>
Prezzo	€ 180,04360
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,57600
Utili di impresa (10%)	€ 16,36760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.513**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,97%</b>
Prezzo	€ 150,02570
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,81200
Utili di impresa (10%)	€ 13,63870

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.514**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,14881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,27%</b>
Prezzo	€ 152,03388
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,06381
Utili di impresa (10%)	€ 13,82126

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.515**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,77738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,61%</b>
Prezzo	€ 156,66394
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,64438
Utili di impresa (10%)	€ 14,24218

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.523**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 523 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,30806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,72%</b>
Prezzo	€ 164,99709
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,68929
Utili di impresa (10%)	€ 14,99974

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.524**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 524 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,27581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,58%</b>
Prezzo	€ 166,23193
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,84413
Utili di impresa (10%)	€ 15,11199

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.010.525**

**Voce:** 010 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 525 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,06613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,27%</b>
Prezzo	€ 171,06838
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,45058
Utili di impresa (10%)	€ 15,55167

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.113**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,20714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,41%</b>
Prezzo	€ 158,48831
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,87314
Utili di impresa (10%)	€ 14,40803

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.114**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,63571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,12%</b>
Prezzo	€ 160,31116
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,10171
Utili di impresa (10%)	€ 14,57374

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.115**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,49286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,01%</b>
Prezzo	€ 163,95689
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,55886
Utili di impresa (10%)	€ 14,90517

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.123**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,27524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,02%</b>
Prezzo	€ 158,57521
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,88404
Utili di impresa (10%)	€ 14,41593

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.124**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,70381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,63%</b>
Prezzo	€ 160,39806
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,11261
Utili di impresa (10%)	€ 14,58164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.125**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,56095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,53%</b>
Prezzo	€ 164,04377
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,56975
Utili di impresa (10%)	€ 14,91307

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.133**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,60854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,16%</b>
Prezzo	€ 156,44850
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,61737
Utili di impresa (10%)	€ 14,22259

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.134**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,13293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,49%</b>
Prezzo	€ 158,39362
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,86127
Utili di impresa (10%)	€ 14,39942

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.135**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c  
max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,79146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,87%</b>
Prezzo	€ 163,06190
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,44663
Utili di impresa (10%)	€ 14,82381

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.143**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 143 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c  
max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,89878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,04%</b>
Prezzo	€ 156,81884
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,66380
Utili di impresa (10%)	€ 14,25626

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.144**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 144 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c  
max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,42317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,37%</b>
Prezzo	€ 158,76397
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,90771
Utili di impresa (10%)	€ 14,43309

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.145**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 145 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c  
max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,08171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,76%</b>
Prezzo	€ 163,43226
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,49307
Utili di impresa (10%)	€ 14,85748



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.213**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,29032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,96%</b>
Prezzo	€ 166,25045
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,84645
Utili di impresa (10%)	€ 15,11368

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.214**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,25806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,79%</b>
Prezzo	€ 167,48529
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,00129
Utili di impresa (10%)	€ 15,22594

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.215**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,04839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,09%</b>
Prezzo	€ 172,32174
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,60774
Utili di impresa (10%)	€ 15,66561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.223**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 223 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,53415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,79%</b>
Prezzo	€ 158,90557
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,92546
Utili di impresa (10%)	€ 14,44596

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.224**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 224 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,05854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,11%</b>
Prezzo	€ 160,85070
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,16937
Utili di impresa (10%)	€ 14,62279

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.225**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 225 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,71707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,48%</b>
Prezzo	€ 165,51898
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,75473
Utili di impresa (10%)	€ 15,04718

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.233**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 233 classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,37317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,14%</b>
Prezzo	€ 159,97617
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,05971
Utili di impresa (10%)	€ 14,54329

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.234**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 234 classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,87317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,33%</b>
Prezzo	€ 163,16617
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,45971
Utili di impresa (10%)	€ 14,83329

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.235**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 235 classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,53171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,7%</b>
Prezzo	€ 167,83446
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,04507
Utili di impresa (10%)	€ 15,25768

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.313**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 313 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,20488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,38%</b>
Prezzo	€ 159,76143
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,03278
Utili di impresa (10%)	€ 14,52377

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.314**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 314 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,72927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,7%</b>
Prezzo	€ 161,70655
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,27668
Utili di impresa (10%)	€ 14,70060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.315**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 315 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,38780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,04%</b>
Prezzo	€ 166,37484
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,86205
Utili di impresa (10%)	€ 15,12499

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.323**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 323  
classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c  
max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,50927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,06%</b>
Prezzo	€ 163,97783
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,56148
Utili di impresa (10%)	€ 14,90708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.324**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 324  
classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c  
max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,03366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,36%</b>
Prezzo	€ 165,92296
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,80539
Utili di impresa (10%)	€ 15,08391

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.325**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 325  
classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c  
max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,69220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,74%</b>
Prezzo	€ 170,59125
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,39075
Utili di impresa (10%)	€ 15,50830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.333**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica  
C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 333  
classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c  
max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,25161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,15%</b>
Prezzo	€ 172,58106
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,64026
Utili di impresa (10%)	€ 15,68919

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.334**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 334 classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,21935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,98%</b>
Prezzo	€ 173,81590
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,79510
Utili di impresa (10%)	€ 15,80145

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.335**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 335 classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,29%</b>
Prezzo	€ 178,65235
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,40155
Utili di impresa (10%)	€ 16,24112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.413**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 413 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,44756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,61%</b>
Prezzo	€ 160,07109
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,07161
Utili di impresa (10%)	€ 14,55192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.414**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 414 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,97195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,93%</b>
Prezzo	€ 162,01621
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,31551
Utili di impresa (10%)	€ 14,72875

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.415**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 415 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,63049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,3%</b>
Prezzo	€ 166,68451
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,90088
Utili di impresa (10%)	€ 15,15314

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.423**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 423 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,54545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,52%</b>
Prezzo	€ 165,29999
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,72727
Utili di impresa (10%)	€ 15,02727

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.424**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 424 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,27273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,47%</b>
Prezzo	€ 168,78001
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,16364
Utili di impresa (10%)	€ 15,34364

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.425**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 425 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,09091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,7%</b>
Prezzo	€ 171,10001
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,45455
Utili di impresa (10%)	€ 15,55455

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.433**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 433 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,42%</b>
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.434**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 434 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,90909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,67%</b>
Prezzo	€ 173,41999
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,74545
Utili di impresa (10%)	€ 15,76545

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.435**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 435 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.443**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 443 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.444**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 444 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,35%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	-5,53%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.445**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 445 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.513**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,94512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,16%
Prezzo	€ 159,42997
Scostamento % su anno 2021	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 19,99122
Utili di impresa (10%)	€ 14,49363

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.514**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,46951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,48%
Prezzo	€ 161,37509
Scostamento % su anno 2021	+14,47%
Spese generali (16%)	€ 20,23512
Utili di impresa (10%)	€ 14,67046



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.515**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,12805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,87%</b>
Prezzo	€ 166,04339
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,82049
Utili di impresa (10%)	€ 15,09485

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.523**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 523 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,37619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,38%</b>
Prezzo	€ 165,08402
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,70019
Utili di impresa (10%)	€ 15,00764

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.524**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 524 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,80476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,11%</b>
Prezzo	€ 166,90687
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,92876
Utili di impresa (10%)	€ 15,17335

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.525**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 525 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,66190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,09%</b>
Prezzo	€ 170,55258
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,38590
Utili di impresa (10%)	€ 15,50478

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.533**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 533 classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,70909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,87%</b>
Prezzo	€ 168,06079
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,07345
Utili di impresa (10%)	€ 15,27825

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.534**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 534 classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,70909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,87%</b>
Prezzo	€ 168,06079
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,07345
Utili di impresa (10%)	€ 15,27825

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.011.535**

**Voce:** 011 **+15,19%** su anno 2021 **+16,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 535 classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,34545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,34%</b>
Prezzo	€ 172,70079
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,65527
Utili di impresa (10%)	€ 15,70007

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.050.001**

**Voce:** 050 **+0,01%** su anno 2021 **+0,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario

**Articolo:** 001 con Dmax 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,08333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-7,72%</b>
Prezzo	€ 5,21033
Scostamento % su anno 2021	<b>-6,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65333
Utili di impresa (10%)	€ 0,47367

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.050.002**

**Voce:** 050 +0,01% su anno 2021 +0,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario

**Articolo:** 002 con Dmax 10 mm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,21250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,74%
Prezzo	€ 10,47915
Scostamento % su anno 2021	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 1,31400
Utili di impresa (10%)	€ 0,95265

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.108.111**

**Voce:** 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 111 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,18333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,16%
Prezzo	€ 157,18193
Scostamento % su anno 2021	+22,22%
Spese generali (16%)	€ 19,70933
Utili di impresa (10%)	€ 14,28927

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.108.112**

**Voce:** 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 112 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,76667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,42%
Prezzo	€ 165,58227
Scostamento % su anno 2021	+20,46%
Spese generali (16%)	€ 20,76267
Utili di impresa (10%)	€ 15,05293

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.108.113**

**Voce:** 108 +18,71% su anno 2021 +19,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,78333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,76%
Prezzo	€ 173,25953
Scostamento % su anno 2021	+19,79%
Spese generali (16%)	€ 21,72533
Utili di impresa (10%)	€ 15,75087

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.108.121**

**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 121 classe di esposizione ambientale XF1 -  
rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,18333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,16%</b>
Prezzo	€ 157,18193
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,70933
Utili di impresa (10%)	€ 14,28927

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.108.122**

**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 122 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,76667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,42%</b>
Prezzo	€ 165,58227
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,76267
Utili di impresa (10%)	€ 15,05293

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.108.123**

**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,78333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,76%</b>
Prezzo	€ 173,25953
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,72533
Utili di impresa (10%)	€ 15,75087

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.108.421**

**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 421 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,76%</b>
Prezzo	€ 177,81060
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,29600
Utili di impresa (10%)	€ 16,16460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.108.422**

**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 422 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,93333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,37%</b>
Prezzo	€ 186,21093
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,34933
Utili di impresa (10%)	€ 16,92827

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.108.423**

**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 423 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,88%</b>
Prezzo	€ 193,88820
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,31200
Utili di impresa (10%)	€ 17,62620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.108.431**

**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 431 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,68333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,71%</b>
Prezzo	€ 178,23593
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,34933
Utili di impresa (10%)	€ 16,20327

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.108.432**

**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 432 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,33%</b>
Prezzo	€ 186,63627
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,40267
Utili di impresa (10%)	€ 16,96693

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.108.433**

**Voce:** 108 **+18,71%** su anno 2021 **+19,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 433 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,28333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,84%</b>
Prezzo	€ 194,31353
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,36533
Utili di impresa (10%)	€ 17,66487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.111**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 111 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,43333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,22%</b>
Prezzo	€ 165,15693
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,70933
Utili di impresa (10%)	€ 15,01427

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.112**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 112 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,01667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,62%</b>
Prezzo	€ 173,55727
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,76267
Utili di impresa (10%)	€ 15,77793

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.113**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,03333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,03%</b>
Prezzo	€ 181,23453
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,72533
Utili di impresa (10%)	€ 16,47587

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.121**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 121 classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,43333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,22%</b>
Prezzo	€ 165,15693
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,70933
Utili di impresa (10%)	€ 15,01427

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.122**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 122 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,01667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,62%</b>
Prezzo	€ 173,55727
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,76267
Utili di impresa (10%)	€ 15,77793

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.123**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,03333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,03%</b>
Prezzo	€ 181,23453
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,72533
Utili di impresa (10%)	€ 16,47587

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.131**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 131 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,87%</b>
Prezzo	€ 168,62340
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,14400
Utili di impresa (10%)	€ 15,32940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.132**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 132 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,37%</b>
Prezzo	€ 178,67190
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,40400
Utili di impresa (10%)	€ 16,24290

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.133**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,71%</b>
Prezzo	€ 186,35980
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,36800
Utili di impresa (10%)	€ 16,94180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.211**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 211 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,39%</b>
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.212**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 212 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,72%</b>
Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.213**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,97%</b>
Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2021	<b>+20%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.421**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 421 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,24%</b>
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.422**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 422 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,8%</b>
Prezzo	€ 186,29600
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,36000
Utili di impresa (10%)	€ 16,93600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.423**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 423 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,38%</b>
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.431**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 431 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,6%</b>
Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.432**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 432 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,13%</b>
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.433**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 433 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,71%</b>
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.511**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 511 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,27%</b>
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.512**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 512 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,47%</b>
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.109.513**

**Voce:** 109 **+18,95%** su anno 2021 **+19,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,68%</b>
Prezzo	€ 182,46800
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,88000
Utili di impresa (10%)	€ 16,58800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.111**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 111 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,01667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,8%</b>
Prezzo	€ 174,83327
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,92267
Utili di impresa (10%)	€ 15,89393

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.112**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 112 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,38%</b>
Prezzo	€ 183,23360
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,97600
Utili di impresa (10%)	€ 16,65760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.113**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,89%</b>
Prezzo	€ 190,91087
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,93867
Utili di impresa (10%)	€ 17,35553

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.121**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 121 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,01667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,8%</b>
Prezzo	€ 174,83327
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,92267
Utili di impresa (10%)	€ 15,89393

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.122**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 122 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,38%</b>
Prezzo	€ 183,23360
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,97600
Utili di impresa (10%)	€ 16,65760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.123**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,89%</b>
Prezzo	€ 190,91087
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,93867
Utili di impresa (10%)	€ 17,35553

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.131**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 131 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,68333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,69%</b>
Prezzo	€ 175,68393
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,02933
Utili di impresa (10%)	€ 15,97127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.132**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 132 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,29%</b>
Prezzo	€ 184,08427
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,08267
Utili di impresa (10%)	€ 16,73493

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.133**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,28333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,8%</b>
Prezzo	€ 191,76153
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,04533
Utili di impresa (10%)	€ 17,43287

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.141**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 141 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,01667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,48%</b>
Prezzo	€ 177,38527
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,24267
Utili di impresa (10%)	€ 16,12593

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.142**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 142 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,1%</b>
Prezzo	€ 185,78560
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,29600
Utili di impresa (10%)	€ 16,88960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.143**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 143 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,63%</b>
Prezzo	€ 193,46287
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,25867
Utili di impresa (10%)	€ 17,58753

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.211**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 211 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,81%</b>
Prezzo	€ 170,34600
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,36000
Utili di impresa (10%)	€ 15,48600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.212**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 212 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,57%</b>
Prezzo	€ 179,27800
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,48000
Utili di impresa (10%)	€ 16,29800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.213**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,81%</b>
Prezzo	€ 185,65800
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,87800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.221**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 221 classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,44%</b>
Prezzo	€ 172,89800
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,68000
Utili di impresa (10%)	€ 15,71800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.222**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 222 classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,26%</b>
Prezzo	€ 181,83000
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.223**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 223 classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,53%</b>
Prezzo	€ 188,21000
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,60000
Utili di impresa (10%)	€ 17,11000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.311**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 311 classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,11%</b>
Prezzo	€ 173,85500
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,80500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.312**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 312 classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,88%</b>
Prezzo	€ 182,78700
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,92000
Utili di impresa (10%)	€ 16,61700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.313**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 313 classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,13%</b>
Prezzo	€ 189,16700
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,72000
Utili di impresa (10%)	€ 17,19700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.411**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 411 classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,26%</b>
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.412**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 412 classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,11%</b>
Prezzo	€ 183,10600
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,96000
Utili di impresa (10%)	€ 16,64600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.413**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 413 classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,39%</b>
Prezzo	€ 189,48600
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,76000
Utili di impresa (10%)	€ 17,22600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.421**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 421 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,05%</b>
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.422**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 422 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,6%</b>
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.423**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 423 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,24%</b>
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.431**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 431 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,73%</b>
Prezzo	€ 182,46800
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,88000
Utili di impresa (10%)	€ 16,58800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.432**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 432 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,24%</b>
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.433**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 433 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,87%</b>
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.511**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 511 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,44%</b>
Prezzo	€ 172,89800
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,68000
Utili di impresa (10%)	€ 15,71800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.512**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 512 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,26%</b>
Prezzo	€ 181,83000
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.513**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,53%</b>
Prezzo	€ 188,21000
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,60000
Utili di impresa (10%)	€ 17,11000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.521**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 521 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,74%</b>
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.522**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 522 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,67%</b>
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.110.523**

**Voce:** 110 **+17,97%** su anno 2021 **+18,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 523 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,99%</b>
Prezzo	€ 193,31400
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,24000
Utili di impresa (10%)	€ 17,57400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.111**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 111 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,38%</b>
Prezzo	€ 191,19265
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,97400
Utili di impresa (10%)	€ 17,38115

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.112**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 112 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,24%</b>
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.113**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,91%</b>
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.121**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 121 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,38%</b>
Prezzo	€ 191,19265
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,97400
Utili di impresa (10%)	€ 17,38115

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.122**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 122 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,24%</b>
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.123**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,91%</b>
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.131**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 131 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,38%</b>
Prezzo	€ 191,19265
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,97400
Utili di impresa (10%)	€ 17,38115

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.132**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 132 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,24%</b>
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.133**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,91%</b>
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.141**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 141 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,38%</b>
Prezzo	€ 191,19265
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,97400
Utili di impresa (10%)	€ 17,38115

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.142**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 142 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,24%</b>
Prezzo	€ 197,41315
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,75400
Utili di impresa (10%)	€ 17,94665

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.143**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 143 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,91%</b>
Prezzo	€ 206,37705
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,87800
Utili di impresa (10%)	€ 18,76155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.211**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 211 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,89%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.212**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 212 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,5%</b>
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.213**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,81%</b>
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.221**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 221 classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,89%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.222**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 222 classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,5%</b>
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.223**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 223 classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,81%</b>
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.231**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 231 classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,25%</b>
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.232**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 232 classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,91%</b>
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.233**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 233 classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,22%</b>
Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.311**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 311 classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,51%</b>
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.312**

**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 312 classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,05%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+18,07%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.313**

**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 313 classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,3%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2021	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.321**

**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 321 classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,84%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+20,88%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.322**

**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 322 classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,42%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	+18,45%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.323**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 323 classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Prezzo	€ 205,43600
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,76000
Utili di impresa (10%)	€ 18,67600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.331**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 331 classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,84%</b>
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.332**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 332 classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,42%</b>
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.333**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 333 classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Prezzo	€ 205,43600
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,76000
Utili di impresa (10%)	€ 18,67600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.411**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 411 classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,89%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.412**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 412 classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,5%</b>
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.413**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 413 classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,81%</b>
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.421**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 421 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.422**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 422 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.423**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 423 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.431**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 431 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.432**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 432 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.433**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 433 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.441**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 441 classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.442**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 442 classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.443**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 443 classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.511**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 511 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,89%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.512**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 512 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,5%</b>
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.513**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,81%</b>
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.521**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 521 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,89%</b>
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.522**

**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 522 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,5%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.523**

**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 523 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 -  
rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,81%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2021	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.531**

**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 531 classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 -  
rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,25%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.532**

**Voce:** 111 +13,46% su anno 2021 +14,45% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza  
caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 532 classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 -  
rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,91%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2021	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.111.533**

**Voce:** 111 **+13,46%** su anno 2021 **+14,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

**Articolo:** 533 classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,22%</b>
Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.112.001**

**Voce:** 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

**Articolo:** 001 fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.112.002**

**Voce:** 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

**Articolo:** 002 fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.112.010**

**Voce:** 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

**Articolo:** 010 fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.205.113**

**Voce:** 205 **+19,44%** su anno 2021 **+20,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,36667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,84%</b>
Prezzo	€ 230,14787
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,85867
Utili di impresa (10%)	€ 20,92253

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.205.114**

**Voce:** 205 **+19,44%** su anno 2021 **+20,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,36667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,32%</b>
Prezzo	€ 231,42387
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,01867
Utili di impresa (10%)	€ 21,03853

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.205.115**

**Voce:** 205 **+19,44%** su anno 2021 **+20,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,28333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,15%</b>
Prezzo	€ 236,42153
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,64533
Utili di impresa (10%)	€ 21,49287

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.205.123**

**Voce:** 205 **+19,44%** su anno 2021 **+20,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,36667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,84%</b>
Prezzo	€ 230,14787
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,85867
Utili di impresa (10%)	€ 20,92253

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.205.124**

**Voce:** 205 **+19,44%** su anno 2021 **+20,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,36667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,32%</b>
Prezzo	€ 231,42387
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,01867
Utili di impresa (10%)	€ 21,03853

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.205.125**

**Voce:** 205 **+19,44%** su anno 2021 **+20,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,28333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,15%</b>
Prezzo	€ 236,42153
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,64533
Utili di impresa (10%)	€ 21,49287

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.113**

**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,93%</b>
Prezzo	€ 228,78680
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,68800
Utili di impresa (10%)	€ 20,79880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.114**

**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,4%</b>
Prezzo	€ 230,06280
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,84800
Utili di impresa (10%)	€ 20,91480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.115**

**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,21667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,23%</b>
Prezzo	€ 235,06047
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,47467
Utili di impresa (10%)	€ 21,36913

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.123**

**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,93%</b>
Prezzo	€ 228,78680
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,68800
Utili di impresa (10%)	€ 20,79880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.124**

**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,4%</b>
Prezzo	€ 230,06280
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,84800
Utili di impresa (10%)	€ 20,91480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.125**

**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,21667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,23%</b>
Prezzo	€ 235,06047
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,47467
Utili di impresa (10%)	€ 21,36913

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.133**

**Voce:** 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza  
caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa  
volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,25%
Prezzo	€ 223,23620
Scostamento % su anno 2021	+17,26%
Spese generali (16%)	€ 27,99200
Utili di impresa (10%)	€ 20,29420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.134**

**Voce:** 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza  
caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa  
volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,09%
Prezzo	€ 225,15020
Scostamento % su anno 2021	+17,09%
Spese generali (16%)	€ 28,23200
Utili di impresa (10%)	€ 20,46820

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.135**

**Voce:** 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza  
caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa  
volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,96%
Prezzo	€ 230,09470
Scostamento % su anno 2021	+16,97%
Spese generali (16%)	€ 28,85200
Utili di impresa (10%)	€ 20,91770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.223**

**Voce:** 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza  
caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 223 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa  
volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,78%
Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2021	+18,8%
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.224**

**Voce:** 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 224 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,39%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2021	+18,41%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.225**

**Voce:** 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 225 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,14%
Prezzo	€ 209,26400
Scostamento % su anno 2021	+18,16%
Spese generali (16%)	€ 26,24000
Utili di impresa (10%)	€ 19,02400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.513**

**Voce:** 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,52%
Prezzo	€ 205,43600
Scostamento % su anno 2021	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 25,76000
Utili di impresa (10%)	€ 18,67600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.514**

**Voce:** 207 +17,95% su anno 2021 +18,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,14%
Prezzo	€ 209,26400
Scostamento % su anno 2021	+18,16%
Spese generali (16%)	€ 26,24000
Utili di impresa (10%)	€ 19,02400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.207.515**

**Voce:** 207 **+17,95%** su anno 2021 **+18,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,9%</b>
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.033**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 033 consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,64%</b>
Prezzo	€ 177,49160
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,25600
Utili di impresa (10%)	€ 16,13560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.034**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 034 consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,83%</b>
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.035**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 035 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,55%</b>
Prezzo	€ 177,66173
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,27733
Utili di impresa (10%)	€ 16,15107

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.036**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,82%</b>
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.037**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,55%</b>
Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.043**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 043 consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,54360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,08%</b>
Prezzo	€ 176,78164
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,16698
Utili di impresa (10%)	€ 16,07106

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.044**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 044 consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,33%</b>
Prezzo	€ 177,36718
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,24040
Utili di impresa (10%)	€ 16,12429



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.045**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso,  
aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente  
specificato.

**Articolo:** 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,81622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,06%</b>
Prezzo	€ 177,12950
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,21060
Utili di impresa (10%)	€ 16,10268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.046**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso,  
aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente  
specificato.

**Articolo:** 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,45%</b>
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.047**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso,  
aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente  
specificato.

**Articolo:** 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,24%</b>
Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.053**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso,  
aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente  
specificato.

**Articolo:** 053 consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,78%</b>
Prezzo	€ 181,63860
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,77600
Utili di impresa (10%)	€ 16,51260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.054**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 054 consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,30645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,77%</b>
Prezzo	€ 180,30703
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,60903
Utili di impresa (10%)	€ 16,39155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.055**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,04839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,53%</b>
Prezzo	€ 179,97774
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,56774
Utili di impresa (10%)	€ 16,36161

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.056**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,54545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,12%</b>
Prezzo	€ 178,05999
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,32727
Utili di impresa (10%)	€ 16,18727

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.221.057**

**Voce:** 221 **+26,22%** su anno 2021 **+27,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,55%</b>
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.222.035**

**Voce:** 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa,  
aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente  
specificato.

**Articolo:** 035 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55%</b>
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.222.036**

**Voce:** 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa,  
aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente  
specificato.

**Articolo:** 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,42%</b>
Prezzo	€ 216,98380
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,72580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.222.037**

**Voce:** 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa,  
aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente  
specificato.

**Articolo:** 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,48%</b>
Prezzo	€ 212,86870
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,69200
Utili di impresa (10%)	€ 19,35170

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.222.038**

**Voce:** 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa,  
aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente  
specificato.

**Articolo:** 038 consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di  
resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,18%</b>
Prezzo	€ 209,48730
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,26800
Utili di impresa (10%)	€ 19,04430

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.222.045**

**Voce:** 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55%</b>
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.222.046**

**Voce:** 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,42%</b>
Prezzo	€ 216,98380
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,72580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.222.047**

**Voce:** 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,48%</b>
Prezzo	€ 212,86870
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,69200
Utili di impresa (10%)	€ 19,35170

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.222.048**

**Voce:** 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 048 consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,18%</b>
Prezzo	€ 209,48730
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,26800
Utili di impresa (10%)	€ 19,04430

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.222.055**

**Voce:** 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa,  
aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente  
specificato.

**Articolo:** 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,05%</b>
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utali di impresa (10%)	€ 19,25600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.222.056**

**Voce:** 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa,  
aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente  
specificato.

**Articolo:** 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,76%</b>
Prezzo	€ 220,65230
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,66800
Utali di impresa (10%)	€ 20,05930

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.222.057**

**Voce:** 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa,  
aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente  
specificato.

**Articolo:** 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,78%</b>
Prezzo	€ 216,53720
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,15200
Utali di impresa (10%)	€ 19,68520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.222.058**

**Voce:** 222 **+20,77%** su anno 2021 **+21,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa,  
aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente  
specificato.

**Articolo:** 058 consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di  
resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,47%</b>
Prezzo	€ 213,15580
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,72800
Utali di impresa (10%)	€ 19,37780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.305.113**

**Voce:** 305 **+20,12%** su anno 2021 **+21,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,77%</b>
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.305.114**

**Voce:** 305 **+20,12%** su anno 2021 **+21,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,93%</b>
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.305.115**

**Voce:** 305 **+20,12%** su anno 2021 **+21,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,65%</b>
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.305.123**

**Voce:** 305 **+20,12%** su anno 2021 **+21,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,77%</b>
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.305.124**

**Voce:** 305 **+20,12%** su anno 2021 **+21,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,93%</b>
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.305.125**

**Voce:** 305 **+20,12%** su anno 2021 **+21,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,65%</b>
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.113**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,05%</b>
Prezzo	€ 153,94940
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,30400
Utili di impresa (10%)	€ 13,99540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.114**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,94%</b>
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.115**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,7%</b>
Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.123**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 153,52407
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,25067
Utili di impresa (10%)	€ 13,95673

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.124**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,94%</b>
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.125**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,7%</b>
Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.133**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,17%</b>
Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.134**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,88%</b>
Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.135**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,58%</b>
Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.213**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,17%</b>
Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.214**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,88%</b>
Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.215**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,58%</b>
Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.513**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,98%</b>
Prezzo	€ 156,91610
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,67600
Utili di impresa (10%)	€ 14,26510

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.514**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,69%</b>
Prezzo	€ 158,83010
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,91600
Utili di impresa (10%)	€ 14,43910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.306.515**

**Voce:** 306 **+19,56%** su anno 2021 **+20,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,4%</b>
Prezzo	€ 163,77460
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,53600
Utili di impresa (10%)	€ 14,88860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.315.113**

**Voce:** 315 **+20,12%** su anno 2021 **+21,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,77%</b>
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.315.114**

**Voce:** 315 **+20,12%** su anno 2021 **+21,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,93%</b>
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.315.115**

**Voce:** 315 **+20,12%** su anno 2021 **+21,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,65%</b>
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.315.123**

**Voce:** 315 **+20,12%** su anno 2021 **+21,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,77%</b>
Prezzo	€ 146,39973
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,35733
Utili di impresa (10%)	€ 13,30907

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.315.124**

**Voce:** 315 **+20,12%** su anno 2021 **+21,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,93%</b>
Prezzo	€ 147,67573
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,51733
Utili di impresa (10%)	€ 13,42507

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.315.125**

**Voce:** 315 **+20,12%** su anno 2021 **+21,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,65%</b>
Prezzo	€ 152,67340
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,87940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.113**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 153,52407
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,25067
Utili di impresa (10%)	€ 13,95673

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.114**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,94%</b>
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.115**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,7%</b>
Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.123**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 153,52407
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,25067
Utili di impresa (10%)	€ 13,95673

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.124**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,94%</b>
Prezzo	€ 154,80007
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,41067
Utili di impresa (10%)	€ 14,07273

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.125**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,7%</b>
Prezzo	€ 159,79773
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,03733
Utili di impresa (10%)	€ 14,52707

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.133**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,17%</b>
Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.134**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,88%</b>
Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.135**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,58%</b>
Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.213**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,17%</b>
Prezzo	€ 155,64010
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,51600
Utili di impresa (10%)	€ 14,14910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.214**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,88%</b>
Prezzo	€ 157,55410
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,75600
Utili di impresa (10%)	€ 14,32310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.215**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,58%</b>
Prezzo	€ 162,49860
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,77260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.513**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,98%</b>
Prezzo	€ 156,91610
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,67600
Utili di impresa (10%)	€ 14,26510

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.514**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,69%</b>
Prezzo	€ 158,83010
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,91600
Utili di impresa (10%)	€ 14,43910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.316.515**

**Voce:** 316 **+19,54%** su anno 2021 **+20,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,4%</b>
Prezzo	€ 163,77460
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,53600
Utili di impresa (10%)	€ 14,88860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.325.113**

**Voce:** 325 **+21,66%** su anno 2021 **+22,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,29%</b>
Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.325.114**

**Voce:** 325 **+21,66%** su anno 2021 **+22,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,5%</b>
Prezzo	€ 165,11440
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,70400
Utili di impresa (10%)	€ 15,01040



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.325.115**

**Voce:** 325 **+21,66%** su anno 2021 **+22,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,2%</b>
Prezzo	€ 170,11207
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,33067
Utili di impresa (10%)	€ 15,46473

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.325.123**

**Voce:** 325 **+21,66%** su anno 2021 **+22,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,29%</b>
Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.325.124**

**Voce:** 325 **+21,66%** su anno 2021 **+22,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,5%</b>
Prezzo	€ 165,11440
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,70400
Utili di impresa (10%)	€ 15,01040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.325.125**

**Voce:** 325 **+21,66%** su anno 2021 **+22,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,2%</b>
Prezzo	€ 170,11207
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,33067
Utili di impresa (10%)	€ 15,46473

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.113**

**Voce:** 326 **+20,35%** su anno 2021 **+21,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,98333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,25%</b>
Prezzo	€ 170,96273
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,43733
Utili di impresa (10%)	€ 15,54207

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.114**

**Voce:** 326 **+20,35%** su anno 2021 **+21,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,98333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,52%</b>
Prezzo	€ 172,23873
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,59733
Utili di impresa (10%)	€ 15,65807

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.115**

**Voce:** 326 **+20,35%** su anno 2021 **+21,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,26%</b>
Prezzo	€ 177,23640
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,22400
Utili di impresa (10%)	€ 16,11240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.123**

**Voce:** 326 **+20,35%** su anno 2021 **+21,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,98333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,25%</b>
Prezzo	€ 170,96273
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,43733
Utili di impresa (10%)	€ 15,54207

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.124**

**Voce:** 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,98333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,52%
Prezzo	€ 172,23873
Scostamento % su anno 2021	+21,57%
Spese generali (16%)	€ 21,59733
Utili di impresa (10%)	€ 15,65807

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.125**

**Voce:** 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,26%
Prezzo	€ 177,23640
Scostamento % su anno 2021	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 22,22400
Utili di impresa (10%)	€ 16,11240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.133**

**Voce:** 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,36%
Prezzo	€ 168,40010
Scostamento % su anno 2021	+19,39%
Spese generali (16%)	€ 21,11600
Utili di impresa (10%)	€ 15,30910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.134**

**Voce:** 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,12%
Prezzo	€ 170,31410
Scostamento % su anno 2021	+19,15%
Spese generali (16%)	€ 21,35600
Utili di impresa (10%)	€ 15,48310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.135**

**Voce:** 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,9%
Prezzo	€ 175,25860
Scostamento % su anno 2021	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 21,97600
Utili di impresa (10%)	€ 15,93260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.213**

**Voce:** 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,82%
Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	+22,88%
Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.214**

**Voce:** 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,24%
Prezzo	€ 174,81200
Scostamento % su anno 2021	+22,29%
Spese generali (16%)	€ 21,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,89200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.215**

**Voce:** 326 +20,35% su anno 2021 +21,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,87%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2021	+21,92%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.513**

**Voce:** 326 **+20,35%** su anno 2021 **+21,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,43%</b>
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.514**

**Voce:** 326 **+20,35%** su anno 2021 **+21,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,87%</b>
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.326.515**

**Voce:** 326 **+20,35%** su anno 2021 **+21,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,51%</b>
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.335.113**

**Voce:** 335 **+28,95%** su anno 2021 **+30,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,41%</b>
Prezzo	€ 161,41400
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,24000
Utili di impresa (10%)	€ 14,67400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.335.114**

**Voce:** 335 **+28,95%** su anno 2021 **+30,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28%</b>
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.335.115**

**Voce:** 335 **+28,95%** su anno 2021 **+30,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,43%</b>
Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.335.123**

**Voce:** 335 **+28,95%** su anno 2021 **+30,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,41%</b>
Prezzo	€ 161,41400
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,24000
Utili di impresa (10%)	€ 14,67400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.335.124**

**Voce:** 335 **+28,95%** su anno 2021 **+30,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28%</b>
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.335.125**

**Voce:** 335 **+28,95%** su anno 2021 **+30,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,43%</b>
Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.113**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,16%</b>
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.114**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,94%</b>
Prezzo	€ 170,34600
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,36000
Utili di impresa (10%)	€ 15,48600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.115**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,39%</b>
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.123**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,16%</b>
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.124**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,94%</b>
Prezzo	€ 170,34600
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,36000
Utili di impresa (10%)	€ 15,48600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.125**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,39%</b>
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.133**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,87%</b>
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.134**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,87%</b>
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.135**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,22%</b>
Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.213**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,87%</b>
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.214**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,87%</b>
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.215**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,22%</b>
Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.513**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,87%</b>
Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.514**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,87%</b>
Prezzo	€ 170,98400
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,44000
Utili di impresa (10%)	€ 15,54400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.336.515**

**Voce:** 336 **+29,32%** su anno 2021 **+30,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,17%</b>
Prezzo	€ 173,53600
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.345.113**

**Voce:** 345 **+26,69%** su anno 2021 **+27,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,99%</b>
Prezzo	€ 170,66500
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,40000
Utili di impresa (10%)	€ 15,51500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.345.114**

**Voce:** 345 **+26,69%** su anno 2021 **+27,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,81%</b>
Prezzo	€ 172,57900
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,64000
Utili di impresa (10%)	€ 15,68900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.345.115**

**Voce:** 345 **+26,69%** su anno 2021 **+27,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,26%</b>
Prezzo	€ 176,40700
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,12000
Utili di impresa (10%)	€ 16,03700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.345.123**

**Voce:** 345 **+26,69%** su anno 2021 **+27,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,99%</b>
Prezzo	€ 170,66500
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,40000
Utili di impresa (10%)	€ 15,51500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.345.124**

**Voce:** 345 **+26,69%** su anno 2021 **+27,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,81%</b>
Prezzo	€ 172,57900
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,64000
Utili di impresa (10%)	€ 15,68900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.345.125**

**Voce:** 345 **+26,69%** su anno 2021 **+27,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,26%</b>
Prezzo	€ 176,40700
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,12000
Utili di impresa (10%)	€ 16,03700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.113**

**Voce:** 346 **+22,37%** su anno 2021 **+23,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,02%</b>
Prezzo	€ 177,68300
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,15300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.114**

**Voce:** 346 **+22,37%** su anno 2021 **+23,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,01%</b>
Prezzo	€ 179,59700
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,52000
Utili di impresa (10%)	€ 16,32700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.115**

**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,46%
Prezzo	€ 183,42500
Scostamento % su anno 2021	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 23,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,67500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.123**

**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,02%
Prezzo	€ 177,68300
Scostamento % su anno 2021	+27,11%
Spese generali (16%)	€ 22,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,15300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.124**

**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,01%
Prezzo	€ 179,59700
Scostamento % su anno 2021	+25,09%
Spese generali (16%)	€ 22,52000
Utili di impresa (10%)	€ 16,32700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.125**

**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,46%
Prezzo	€ 183,42500
Scostamento % su anno 2021	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 23,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,67500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.133**

**Voce:** 346 **+22,37%** su anno 2021 **+23,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,33%</b>
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.134**

**Voce:** 346 **+22,37%** su anno 2021 **+23,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,78%</b>
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.135**

**Voce:** 346 **+22,37%** su anno 2021 **+23,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,43%</b>
Prezzo	€ 180,55400
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,64000
Utili di impresa (10%)	€ 16,41400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.213**

**Voce:** 346 **+22,37%** su anno 2021 **+23,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,33%</b>
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.214**

**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,78%
Prezzo	€ 178,00200
Scostamento % su anno 2021	+21,83%
Spese generali (16%)	€ 22,32000
Utili di impresa (10%)	€ 16,18200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.215**

**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,43%
Prezzo	€ 180,55400
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 22,64000
Utili di impresa (10%)	€ 16,41400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.513**

**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,96%
Prezzo	€ 176,72600
Scostamento % su anno 2021	+22,01%
Spese generali (16%)	€ 22,16000
Utili di impresa (10%)	€ 16,06600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.514**

**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,43%
Prezzo	€ 180,55400
Scostamento % su anno 2021	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 22,64000
Utili di impresa (10%)	€ 16,41400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.346.515**

**Voce:** 346 +22,37% su anno 2021 +23,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,08%
Prezzo	€ 183,10600
Scostamento % su anno 2021	+21,13%
Spese generali (16%)	€ 22,96000
Utili di impresa (10%)	€ 16,64600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.355.113**

**Voce:** 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,89%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.355.114**

**Voce:** 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,91%
Prezzo	€ 181,83000
Scostamento % su anno 2021	+24,99%
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.355.115**

**Voce:** 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,36%
Prezzo	€ 185,65800
Scostamento % su anno 2021	+25,44%
Spese generali (16%)	€ 23,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,87800



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.355.123**

**Voce:** 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,89%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.355.124**

**Voce:** 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,91%
Prezzo	€ 181,83000
Scostamento % su anno 2021	+24,99%
Spese generali (16%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.355.125**

**Voce:** 355 +24,72% su anno 2021 +25,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,36%
Prezzo	€ 185,65800
Scostamento % su anno 2021	+25,44%
Spese generali (16%)	€ 23,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,87800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.113**

**Voce:** 356 +20,91% su anno 2021 +21,96% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,15%
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2021	+25,23%
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.114**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,31%</b>
Prezzo	€ 188,84800
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,68000
Utili di impresa (10%)	€ 17,16800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.115**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,76%</b>
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.123**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,15%</b>
Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.124**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,31%</b>
Prezzo	€ 188,84800
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,68000
Utili di impresa (10%)	€ 17,16800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.125**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,76%</b>
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.133**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.134**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,51%</b>
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.135**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,2%</b>
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.213**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.214**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,51%</b>
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.215**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,2%</b>
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.513**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,67%</b>
Prezzo	€ 186,29600
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,36000
Utili di impresa (10%)	€ 16,93600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.514**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,2%</b>
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.356.515**

**Voce:** 356 **+20,91%** su anno 2021 **+21,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,9%</b>
Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.365.113**

**Voce:** 365 **+19,51%** su anno 2021 **+20,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,63333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,11%</b>
Prezzo	€ 156,48013
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,62133
Utili di impresa (10%)	€ 14,22547

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.365.114**

**Voce:** 365 **+19,51%** su anno 2021 **+20,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,63333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,34%</b>
Prezzo	€ 157,75613
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,78133
Utili di impresa (10%)	€ 14,34147

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.365.115**

**Voce:** 365 **+19,51%** su anno 2021 **+20,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,09%</b>
Prezzo	€ 162,75380
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,40800
Utili di impresa (10%)	€ 14,79580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.365.123**

**Voce:** 365 **+19,51%** su anno 2021 **+20,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,63333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,11%</b>
Prezzo	€ 156,48013
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,62133
Utili di impresa (10%)	€ 14,22547

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.365.124**

**Voce:** 365 **+19,51%** su anno 2021 **+20,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,63333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,34%</b>
Prezzo	€ 157,75613
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,78133
Utili di impresa (10%)	€ 14,34147

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.365.125**

**Voce:** 365 **+19,51%** su anno 2021 **+20,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,09%</b>
Prezzo	€ 162,75380
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,40800
Utili di impresa (10%)	€ 14,79580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.113**

**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,21667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,16%</b>
Prezzo	€ 163,60447
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,51467
Utili di impresa (10%)	€ 14,87313

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.114**

**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,21667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,44%</b>
Prezzo	€ 164,88047
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,67467
Utili di impresa (10%)	€ 14,98913

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.115**

**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,13333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,24%</b>
Prezzo	€ 169,87813
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,30133
Utili di impresa (10%)	€ 15,44347

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.123**

**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,21667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,16%</b>
Prezzo	€ 163,60447
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,51467
Utili di impresa (10%)	€ 14,87313

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.124**

**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,21667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,44%</b>
Prezzo	€ 164,88047
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,67467
Utili di impresa (10%)	€ 14,98913

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.125**

**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,13333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,24%</b>
Prezzo	€ 169,87813
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,30133
Utili di impresa (10%)	€ 15,44347

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.133**

**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,54%</b>
Prezzo	€ 165,65670
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,77200
Utili di impresa (10%)	€ 15,05970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.134**

**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 167,57070
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,01200
Utili di impresa (10%)	€ 15,23370



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.135**

**Voce:** 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,01%
Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+20,05%
Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15,68320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.213**

**Voce:** 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,54%
Prezzo	€ 165,65670
Scostamento % su anno 2021	+20,58%
Spese generali (16%)	€ 20,77200
Utili di impresa (10%)	€ 15,05970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.214**

**Voce:** 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,28%
Prezzo	€ 167,57070
Scostamento % su anno 2021	+20,32%
Spese generali (16%)	€ 21,01200
Utili di impresa (10%)	€ 15,23370

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.215**

**Voce:** 366 +18,98% su anno 2021 +20,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,01%
Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+20,05%
Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15,68320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.513**

**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,37%</b>
Prezzo	€ 166,93270
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,93200
Utili di impresa (10%)	€ 15,17570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.514**

**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,1%</b>
Prezzo	€ 168,84670
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,17200
Utili di impresa (10%)	€ 15,34970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.366.515**

**Voce:** 366 **+18,98%** su anno 2021 **+20,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,85%</b>
Prezzo	€ 173,79120
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,79200
Utili di impresa (10%)	€ 15,79920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.375.113**

**Voce:** 375 **+26,2%** su anno 2021 **+27,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,97%</b>
Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.375.114**

**Voce:** 375 **+26,2%** su anno 2021 **+27,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Prezzo	€ 148,01600
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,56000
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.375.115**

**Voce:** 375 **+26,2%** su anno 2021 **+27,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,53%</b>
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.375.123**

**Voce:** 375 **+26,2%** su anno 2021 **+27,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,97%</b>
Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.375.124**

**Voce:** 375 **+26,2%** su anno 2021 **+27,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Prezzo	€ 148,01600
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,56000
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.375.125**

**Voce:** 375 **+26,2%** su anno 2021 **+27,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,53%</b>
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.113**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,26%</b>
Prezzo	€ 151,84400
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,04000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.114**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,49%</b>
Prezzo	€ 155,67200
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,15200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.115**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24%</b>
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.123**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,26%</b>
Prezzo	€ 151,84400
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,04000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.124**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,49%</b>
Prezzo	€ 155,67200
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,15200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.125**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24%</b>
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.133**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,74%</b>
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.134**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24%</b>
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.135**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,53%</b>
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.213**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,74%</b>
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.214**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24%</b>
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.215**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,53%</b>
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.513**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,24%</b>
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.514**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,53%</b>
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.376.515**

**Voce:** 376 **+24,19%** su anno 2021 **+25,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,08%</b>
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.390.001**

**Voce:** 390 +4,17% su anno 2021 +5,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti

**Articolo:** 001 con Dmax 20 mm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.390.002**

**Voce:** 390 +4,17% su anno 2021 +5,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti

**Articolo:** 002 con Dmax 10 mm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,33%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.900.005**

**Voce:** 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

**Articolo:** 005 Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,82927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,81%
Prezzo	€ 314,95415
Scostamento % su anno 2021	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 39,49268
Utili di impresa (10%)	€ 28,63220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.900.006**

**Voce:** 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

**Articolo:** 006 Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,51613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,76%
Prezzo	€ 439,60258
Scostamento % su anno 2021	-3,93%
Spese generali (16%)	€ 55,12258
Utili di impresa (10%)	€ 39,96387



**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.900.007**

**Voce:** 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

**Articolo:** 007 Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,18%
Prezzo	€ 11,95083
Scostamento % su anno 2021	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 1,49854
Utili di impresa (10%)	€ 1,08644

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.900.008**

**Voce:** 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

**Articolo:** 008 Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Unità di misura	<b>minuti</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 1,82849
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 0,22928
Utili di impresa (10%)	€ 0,16623

**Codice regionale: TOS22\_PR.P10.900.009**

**Voce:** 900 +3,11% su anno 2021 +4,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

**Articolo:** 009 Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,89630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,63%
Prezzo	€ 17,73168
Scostamento % su anno 2021	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 2,22341
Utili di impresa (10%)	€ 1,61197

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11** +28,63% su anno 2021 +29,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.002.003**

**Voce:** 002 +70,45% su anno 2021 +71,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm<sup>2</sup>), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

**Articolo:** 003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,01%
Prezzo	€ 568,78976
Scostamento % su anno 2021	+70,48%
Spese generali (16%)	€ 71,32160
Utili di impresa (10%)	€ 51,70816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.002.005**

**Voce:** 002 **+70,45%** su anno 2021 **+71,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

**Articolo:** 005 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,03%</b>
Prezzo	€ 764,57920
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,87200
Utili di impresa (10%)	€ 69,50720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.002.007**

**Voce:** 002 **+70,45%** su anno 2021 **+71,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

**Articolo:** 007 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,7%</b>
Prezzo	€ 1.021,82080
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,12800
Utili di impresa (10%)	€ 92,89280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.002.008**

**Voce:** 002 **+70,45%** su anno 2021 **+71,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

**Articolo:** 008 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 918,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,07%</b>
Prezzo	€ 1.171,87840
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 146,94400
Utili di impresa (10%)	€ 106,53440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.101.001**

**Voce:** 101 **+73,69%** su anno 2021 **+75,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

**Articolo:** 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,86%</b>
Prezzo	€ 5,40386
Scostamento % su anno 2021	<b>+74,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67760
Utili di impresa (10%)	€ 0,49126

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.101.002**

**Voce:** 101 **+73,69%** su anno 2021 **+75,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

**Articolo:** 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+84,19%</b>
Prezzo	€ 6,22816
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78096
Utili di impresa (10%)	€ 0,56620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.101.003**

**Voce:** 101 **+73,69%** su anno 2021 **+75,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

**Articolo:** 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,02%</b>
Prezzo	€ 6,71814
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84240
Utili di impresa (10%)	€ 0,61074

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.102.001**

**Voce:** 102 **+70,94%** su anno 2021 **+72,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

**Articolo:** 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,41%</b>
Prezzo	€ 5,23681
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65665
Utili di impresa (10%)	€ 0,47607

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.102.002**

**Voce:** 102 **+70,94%** su anno 2021 **+72,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

**Articolo:** 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,35864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,41%</b>
Prezzo	€ 5,56162
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69738
Utili di impresa (10%)	€ 0,50560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.102.003**

**Voce:** 102 **+70,94%** su anno 2021 **+72,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato  
con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma  
UNI EN 15037-1:2008

**Articolo:** 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75%</b>
Prezzo	€ 6,31659
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79205
Utili di impresa (10%)	€ 0,57424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.111.001**

**Voce:** 111 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4  
cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti  
pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI  
EN 13747:2010

**Articolo:** 001 per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.111.002**

**Voce:** 111 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4  
cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti  
pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI  
EN 13747:2010

**Articolo:** 002 per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,98050
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,38000
Utili di impresa (10%)	€ 1,72550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.111.003**

**Voce:** 111 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4  
cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti  
pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI  
EN 13747:2010

**Articolo:** 003 per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,89450
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,89950

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.111.004**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

**Articolo:** 004 per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,38270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93200
Utili di impresa (10%)	€ 2,12570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.111.005**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

**Articolo:** 005 per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,34940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,30400
Utili di impresa (10%)	€ 2,39540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.115.001**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

**Articolo:** 001 fino a metri 4,00 - h. 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.115.002**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

**Articolo:** 002 da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 16 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,50890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32400
Utili di impresa (10%)	€ 2,40990

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.115.003**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

**Articolo:** 003 da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54000
Utili di impresa (10%)	€ 2,56650

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.115.004**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

**Articolo:** 004 da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 24 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.115.005**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

**Articolo:** 005 da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 28 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,14410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,15600
Utili di impresa (10%)	€ 3,01310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.150.001**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tirante permanente in c.a.p.

**Articolo:** 001 a 2 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.150.002****Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Tirante permanente in c.a.p.  
a 3 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,19960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,53600
Utili di impresa (10%)	€ 2,56360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.150.003****Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Tirante permanente in c.a.p.  
a 4 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,87920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87200
Utili di impresa (10%)	€ 2,80720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.150.004****Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Tirante permanente in c.a.p.  
a 5 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,62260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,21600
Utili di impresa (10%)	€ 3,05660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P11.150.005****Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Tirante permanente in c.a.p.  
a 6 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,64200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72000
Utili di impresa (10%)	€ 3,42200

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale: TOS22\_PR.P12** +36,79% su anno 2021 +37,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.001.001**

**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,14%
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2021	-24,49%
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.001.002**

**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.684,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 211,20000
Utili di impresa (10%)	€ 153,12000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.001.003**

**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.001.004**

**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 633,11429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 807,85384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 101,29829
Utili di impresa (10%)	€ 73,44126



**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.001.005**

**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 769,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,71%
Prezzo	€ 982,11168
Scostamento % su anno 2021	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 123,14880
Utili di impresa (10%)	€ 89,28288

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.001.006**

**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.088,97143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.389,52755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,23543
Utili di impresa (10%)	€ 126,32069

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.001.007**

**Voce:** 001 -2,63% su anno 2021 -1,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.504,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.195,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 400,64000
Utili di impresa (10%)	€ 290,46400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.046,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.334,82360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 167,37600
Utili di impresa (10%)	€ 121,34760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 603,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 769,58112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,49920
Utili di impresa (10%)	€ 69,96192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.002.004**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 642,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 819,49824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,75840
Utili di impresa (10%)	€ 74,49984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.002.005**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 832,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.061,92548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 133,15680
Utili di impresa (10%)	€ 96,53868

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.002.006**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 998,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.274,14980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,76800
Utili di impresa (10%)	€ 115,83180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.002.007**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,31852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,88320
Utili di impresa (10%)	€ 137,66532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.003.001**

**Voce:** 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 001 5 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,37375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,37%
Prezzo	€ 382,00091
Scostamento % su anno 2021	+65,8%
Spese generali (16%)	€ 47,89980
Utili di impresa (10%)	€ 34,72736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.003.002**

**Voce:** 003 +37,11% su anno 2021 +38,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 002 7 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+37,36%
Prezzo	€ 425,40564
Scostamento % su anno 2021	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 53,34240
Utili di impresa (10%)	€ 38,67324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.003.003**

**Voce:** 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 003 9 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,40750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+85,53%</b>
Prezzo	€ 477,74397
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,90520
Utili di impresa (10%)	€ 43,43127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.003.004**

**Voce:** 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 004 10 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 436,48875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,8%</b>
Prezzo	€ 556,95965
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,83820
Utili di impresa (10%)	€ 50,63270

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.003.005**

**Voce:** 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 005 12 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+86,23%</b>
Prezzo	€ 639,12288
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,14080
Utili di impresa (10%)	€ 58,10208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.003.006**

**Voce:** 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 006 15 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 657,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,26%</b>
Prezzo	€ 839,44212
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,25920
Utili di impresa (10%)	€ 76,31292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.003.007**

**Voce:** 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 007 24 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 757,46875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-14,86%</b>
Prezzo	€ 966,53013
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,19500
Utili di impresa (10%)	€ 87,86638

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.003.008**

**Voce:** 003 **+37,11%** su anno 2021 **+38,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 008 33 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.225,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-20,79%</b>
Prezzo	€ 1.563,58488
Scostamento % su anno 2021	<b>-20,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 196,06080
Utili di impresa (10%)	€ 142,14408

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.004.001**

**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 001 5 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 574,47417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+118,39%</b>
Prezzo	€ 733,02904
Scostamento % su anno 2021	<b>+120,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,91587
Utili di impresa (10%)	€ 66,63900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.004.002**

**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 002 7 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 401,36250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,1%</b>
Prezzo	€ 512,13855
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,21800
Utili di impresa (10%)	€ 46,55805

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.004.003**

**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 003 9 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 486,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,83%</b>
Prezzo	€ 620,13600
Scostamento % su anno 2021	<b>+36%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,76000
Utili di impresa (10%)	€ 56,37600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.004.004**

**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 004 10 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 726,29524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,46%</b>
Prezzo	€ 926,75273
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,20724
Utili di impresa (10%)	€ 84,25025

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.004.005**

**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 005 12 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,89625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,55%</b>
Prezzo	€ 728,46362
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,34340
Utili di impresa (10%)	€ 66,22397

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.004.006**

**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 006 15 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.131,81833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,22%</b>
Prezzo	€ 1.444,20019
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 181,09093
Utili di impresa (10%)	€ 131,29093

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.004.007**

**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 007 24 utenti

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.623,41771**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,87%**

Prezzo € 2.071,48099

Scostamento % su anno 2021 **+67,31%**

Spese generali (16%) € 259,74683

Utili di impresa (10%) € 188,31645

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.004.008**

**Voce:** 004 **+61,33%** su anno 2021 **+62,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 008 33 utenti

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.820,61688**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,23%**

Prezzo € 2.323,10714

Scostamento % su anno 2021 **+53,56%**

Spese generali (16%) € 291,29870

Utili di impresa (10%) € 211,19156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.005.001**

**Voce:** 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 676,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-9,9%**

Prezzo € 863,59680

Scostamento % su anno 2021 **-9,11%**

Spese generali (16%) € 108,28800

Utili di impresa (10%) € 78,50880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.005.002**

**Voce:** 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.420,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1.811,92000

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 227,20000

Utili di impresa (10%) € 164,72000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.005.003**

**Voce:** 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.820,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.322,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 291,20000
Utili di impresa (10%)	€ 211,12000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.005.004**

**Voce:** 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 004 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.531,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 139,20000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.005.005**

**Voce:** 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.296,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.005.006**

**Voce:** 005 **-3,97%** su anno 2021 **-3,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 006 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,8%
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2021	-29,19%
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880



**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.005.007**

**Voce:** 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,08571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 950,72936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 119,21371
Utili di impresa (10%)	€ 86,42994

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.005.008**

**Voce:** 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 008 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,82857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.298,74925
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 162,85257
Utili di impresa (10%)	€ 118,06811

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.005.009**

**Voce:** 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.633,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,80000
Utili di impresa (10%)	€ 148,48000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.005.010**

**Voce:** 005 -3,97% su anno 2021 -3,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.991,77143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.541,50035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 318,68343
Utili di impresa (10%)	€ 231,04549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.006.001**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.125,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.436,32940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 180,10400
Utili di impresa (10%)	€ 130,57540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.006.002**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.478,69286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.886,81209
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 236,59086
Utili di impresa (10%)	€ 171,52837

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.006.003**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.623,62273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.071,74261
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 259,77964
Utili di impresa (10%)	€ 188,34024

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.006.004**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 004 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.960,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.501,08760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 313,61600
Utili di impresa (10%)	€ 227,37160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.006.005**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.804,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.302,54200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 288,72000
Utili di impresa (10%)	€ 209,32200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.006.006**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 006 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 552,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 704,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,32000
Utili di impresa (10%)	€ 64,03200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.006.007**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 890,76284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,69440
Utili di impresa (10%)	€ 80,97844

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.006.008**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 008 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 976,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.246,35852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 156,28320
Utili di impresa (10%)	€ 113,30532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.006.009**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.352,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.725,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 216,32000
Utili di impresa (10%)	€ 156,83200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.006.010**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.788,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.282,71296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 286,23360
Utili di impresa (10%)	€ 207,51936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.007.001**

**Voce:** 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,14%
Prezzo	€ 16,99672
Scostamento % su anno 2021	+24,21%
Spese generali (16%)	€ 2,13125
Utili di impresa (10%)	€ 1,54516

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.007.002**

**Voce:** 007 +48,68% su anno 2021 +49,98% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,73348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,33%
Prezzo	€ 26,45592
Scostamento % su anno 2021	+61,72%
Spese generali (16%)	€ 3,31736
Utili di impresa (10%)	€ 2,40508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.007.003**

**Voce:** 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI  
EN 1917:2004

**Articolo:** 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,08238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,36%</b>
Prezzo	€ 37,10912
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,65318
Utili di impresa (10%)	€ 3,37356

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.007.004**

**Voce:** 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI  
EN 1917:2004

**Articolo:** 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,34933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,41%</b>
Prezzo	€ 55,31374
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,93589
Utili di impresa (10%)	€ 5,02852

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.007.005**

**Voce:** 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI  
EN 1917:2004

**Articolo:** 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,94%</b>
Prezzo	€ 62,98974
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,89840
Utili di impresa (10%)	€ 5,72634

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.007.006**

**Voce:** 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI  
EN 1917:2004

**Articolo:** 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,87510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,94%</b>
Prezzo	€ 163,16863
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,46002
Utili di impresa (10%)	€ 14,83351

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.007.007**

**Voce:** 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
 per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI  
 EN 1917:2004

**Articolo:** 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,62%</b>
Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.007.008**

**Voce:** 007 **+48,68%** su anno 2021 **+49,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
 per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI  
 EN 1917:2004

**Articolo:** 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,73%</b>
Prezzo	€ 198,57750
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,90000
Utili di impresa (10%)	€ 18,05250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.008.001**

**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
 per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN  
 1917:2004

**Articolo:** 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69%</b>
Prezzo	€ 47,65860
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,97600
Utili di impresa (10%)	€ 4,33260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.008.002**

**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
 per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN  
 1917:2004

**Articolo:** 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+121,6%</b>
Prezzo	€ 54,31932
Scostamento % su anno 2021	<b>+123,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,81120
Utili di impresa (10%)	€ 4,93812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.008.003**

**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN  
1917:2004

**Articolo:** 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,46%</b>
Prezzo	€ 63,62136
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,97760
Utili di impresa (10%)	€ 5,78376

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.008.004**

**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN  
1917:2004

**Articolo:** 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+109,32%</b>
Prezzo	€ 88,42680
Scostamento % su anno 2021	<b>+111,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,08800
Utili di impresa (10%)	€ 8,03880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.008.005**

**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN  
1917:2004

**Articolo:** 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,99%</b>
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.008.006**

**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN  
1917:2004

**Articolo:** 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,79%</b>
Prezzo	€ 200,39580
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,12800
Utili di impresa (10%)	€ 18,21780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.008.007**

**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN  
1917:2004

**Articolo:** 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,15%</b>
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.008.008**

**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN  
1917:2004

**Articolo:** 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,54%</b>
Prezzo	€ 291,69360
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,57600
Utili di impresa (10%)	€ 26,51760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.008.011**

**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN  
1917:2004

**Articolo:** 011 dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.053,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,05%</b>
Prezzo	€ 1.343,62800
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 168,48000
Utili di impresa (10%)	€ 122,14800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.008.012**

**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN  
1917:2004

**Articolo:** 012 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 355,74880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,60800
Utili di impresa (10%)	€ 32,34080



**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.008.013**

**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN  
1917:2004

**Articolo:** 013 dimensioni esterne 150x150x100 sp15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 460,02990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,68400
Utili di impresa (10%)	€ 41,82090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.008.020**

**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN  
1917:2004

**Articolo:** 020 dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza  
coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,09780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,09980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.008.021**

**Voce:** 008 **+51,21%** su anno 2021 **+52,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide)  
per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN  
1917:2004

**Articolo:** 021 dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza  
coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,78%
Prezzo	€ 198,55198
Scostamento % su anno 2021	+7,71%
Spese generali (16%)	€ 24,89680
Utili di impresa (10%)	€ 18,05018

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.009.001**

**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN  
1916:2004, lunghezza cm 100

**Articolo:** 001 diametro interno cm. 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+134,75%
Prezzo	€ 14,40540
Scostamento % su anno 2021	+136,79%
Spese generali (16%)	€ 1,80632
Utili di impresa (10%)	€ 1,30958

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.009.002**

**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100

**Articolo:** 002 diametro interno cm. 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,07627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,6%</b>
Prezzo	€ 14,13332
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,77220
Utili di impresa (10%)	€ 1,28485

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.009.003**

**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100

**Articolo:** 003 diametro interno cm. 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,69350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,77%</b>
Prezzo	€ 18,74891
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35096
Utili di impresa (10%)	€ 1,70445

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.009.004**

**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100

**Articolo:** 004 diametro interno cm. 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,95750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,6%</b>
Prezzo	€ 25,46577
Scostamento % su anno 2021	<b>+63%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,19320
Utili di impresa (10%)	€ 2,31507

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.009.005**

**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100

**Articolo:** 005 diametro interno cm. 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,89527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,27%</b>
Prezzo	€ 34,31836
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,30324
Utili di impresa (10%)	€ 3,11985

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.009.006**

**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100

**Articolo:** 006 diametro interno cm. 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,76690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,73%</b>
Prezzo	€ 54,57056
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,84270
Utali di impresa (10%)	€ 4,96096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.009.007**

**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100

**Articolo:** 007 diametro interno cm. 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,50565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,68%</b>
Prezzo	€ 74,65321
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,36090
Utali di impresa (10%)	€ 6,78666

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.009.008**

**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100

**Articolo:** 008 diametro interno cm. 120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,99%</b>
Prezzo	€ 113,73626
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,26160
Utali di impresa (10%)	€ 10,33966

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.009.009**

**Voce:** 009 **+54,15%** su anno 2021 **+55,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100

**Articolo:** 009 diametro interno cm. 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,05083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 176,15286
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,08813
Utali di impresa (10%)	€ 16,01390

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.010.001**

**Voce:** 010 **+23,33%** su anno 2021 **+24,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls

**Articolo:** 001 a doppio petto cm. 30x7-9x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,36750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,05%</b>
Prezzo	€ 10,67693
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,33880
Utali di impresa (10%)	€ 0,97063

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.010.002****Voce:** 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Zanella in cls  
a doppio petto cm. 40x7-9x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+55,35%
Prezzo	€ 17,28342
Scostamento % su anno 2021	+56,7%
Spese generali (16%)	€ 2,16720
Utili di impresa (10%)	€ 1,57122

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.010.003****Voce:** 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Zanella in cls  
ad un petto - cm 25x8x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,25%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+80,8%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.010.006****Voce:** 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Zanella in cls  
alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.010.007****Voce:** 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Zanella in cls  
alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,71560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09600
Utili di impresa (10%)	€ 1,51960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.010.008****Voce:** 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Zanella in cls  
alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,97760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01600
Utili di impresa (10%)	€ 4,36160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.010.009****Voce:** 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Zanella in cls

**Articolo:** 009 alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,82240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98400
Utili di impresa (10%)	€ 1,43840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.010.010****Voce:** 010 +23,33% su anno 2021 +24,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Zanella in cls

**Articolo:** 010 alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,43615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43400
Utili di impresa (10%)	€ 1,03965

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.011.002****Voce:** 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 002 con angolo smussato a 45°, dritto - cm 8x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,3%
Prezzo	€ 3,46165
Scostamento % su anno 2021	-13,56%
Spese generali (16%)	€ 0,43406
Utili di impresa (10%)	€ 0,31470

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.011.003****Voce:** 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 003 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,79815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,18%
Prezzo	€ 9,95044
Scostamento % su anno 2021	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 1,24770
Utili di impresa (10%)	€ 0,90459

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.011.006****Voce:** 011 +3,53% su anno 2021 +4,43% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 006 con angolo smussato a 45°, dritto - cm 12x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,45%
Prezzo	€ 5,07902
Scostamento % su anno 2021	-5,64%
Spese generali (16%)	€ 0,63687
Utili di impresa (10%)	€ 0,46173

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.011.007**

**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,42%</b>
Prezzo	€ 16,29056
Scostamento % su anno 2021	<b>-4,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04270
Utili di impresa (10%)	€ 1,48096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.011.010**

**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 010 con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,85%</b>
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.011.011**

**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 011 tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,54%</b>
Prezzo	€ 11,27665
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,41400
Utili di impresa (10%)	€ 1,02515

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.011.012**

**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 012 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,68%</b>
Prezzo	€ 8,00747
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00407
Utili di impresa (10%)	€ 0,72795

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.011.013**

**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 013 per rotatorie tassellate di diametro vario, l.100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,18%</b>
Prezzo	€ 11,42137
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43215
Utili di impresa (10%)	€ 1,03831

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.011.020**

**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 020 ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,44668
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55758
Utili di impresa (10%)	€ 0,40424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.011.021**

**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 021 ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,66442
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,21184
Utili di impresa (10%)	€ 0,87858

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.011.022**

**Voce:** 011 **+3,53%** su anno 2021 **+4,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 022 ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,18800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,96789
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,51008
Utili di impresa (10%)	€ 3,26981

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.012.001**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE  
secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 001 dritto dim. 12x25x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,55303
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,07248
Utili di impresa (10%)	€ 0,77755

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.012.002**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE  
secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 002 curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,21857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,76289
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,47497
Utili di impresa (10%)	€ 1,06935

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.012.003**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE  
secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 003 dritto dim. 15x25x100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,92300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,55775
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94768
Utili di impresa (10%)	€ 0,68707

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.012.004**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE  
secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 004 curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,18658
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,03280
Utili di impresa (10%)	€ 2,19878



**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.013.001**

**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 001 dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,94048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,16806
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,03048
Utili di impresa (10%)	€ 2,19710

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.013.002**

**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 002 per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,88001
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,24514
Utili di impresa (10%)	€ 2,35273

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.001**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 001 canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,03750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 38,32785
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80600
Utili di impresa (10%)	€ 3,48435

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.002**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 002 canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 84,02460
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,53600
Utili di impresa (10%)	€ 7,63860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.003**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 003 Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,92380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,2%</b>
Prezzo	€ 25,42277
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,18781
Utili di impresa (10%)	€ 2,31116

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.004**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 004 canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,62%</b>
Prezzo	€ 7,49331
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,93960
Utili di impresa (10%)	€ 0,68121

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.005**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 005 Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,83%</b>
Prezzo	€ 33,36102
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,18320
Utili di impresa (10%)	€ 3,03282

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.006**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 006 Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,74200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+190,98%</b>
Prezzo	€ 35,39879
Scostamento % su anno 2021	<b>+193,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,43872
Utili di impresa (10%)	€ 3,21807

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.007**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 007 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.20-22 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,35700</b>
Prezzo	€ 41,28753
Spese generali (16%)	€ 5,17712
Utili di impresa (10%)	€ 3,75341

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.008**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 008 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,81100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,42%</b>
Prezzo	€ 40,59084
Scostamento % su anno 2021	<b>+135,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,08976
Utili di impresa (10%)	€ 3,69008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.009**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 009 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,10850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+120,64%</b>
Prezzo	€ 47,35045
Scostamento % su anno 2021	<b>+122,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,93736
Utili di impresa (10%)	€ 4,30459

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.010**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 010 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,31690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+146,1%</b>
Prezzo	€ 51,44436
Scostamento % su anno 2021	<b>+148,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,45070
Utili di impresa (10%)	€ 4,67676

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.015**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 015 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,67940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,10400
Utili di impresa (10%)	€ 4,42540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.020**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,77250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+129,97%
Prezzo	€ 82,64971
Scostamento % su anno 2021	+131,97%
Spese generali (16%)	€ 10,36360
Utili di impresa (10%)	€ 7,51361

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.021**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+83,31%
Prezzo	€ 90,96859
Scostamento % su anno 2021	+84,91%
Spese generali (16%)	€ 11,40672
Utili di impresa (10%)	€ 8,26987

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.022**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,75%
Prezzo	€ 103,47594
Scostamento % su anno 2021	+105,52%
Spese generali (16%)	€ 12,97504
Utili di impresa (10%)	€ 9,40690

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.023**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,31%</b>
Prezzo	€ 148,36307
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,60352
Utili di impresa (10%)	€ 13,48755

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.030**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,64261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 48,03197
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,02282
Utili di impresa (10%)	€ 4,36654

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.031**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,88493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 98,10517
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,30159
Utili di impresa (10%)	€ 8,91865

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.032**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,87706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 59,81513
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,50033
Utili di impresa (10%)	€ 5,43774

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.033**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 033 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,86105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,59470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,49777
Utili di impresa (10%)	€ 11,23588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.034**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 034 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,78730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,35660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44597
Utili di impresa (10%)	€ 6,12333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.035**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 035 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,54963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,95733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,04794
Utili di impresa (10%)	€ 12,35976

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.036**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 036 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,79%
Prezzo	€ 148,36307
Scostamento % su anno 2021	+43,03%
Spese generali (16%)	€ 18,60352
Utili di impresa (10%)	€ 13,48755

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.037**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 037 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,17350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,17%</b>
Prezzo	€ 279,66539
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,06776
Utili di impresa (10%)	€ 25,42413

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.050**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,83%</b>
Prezzo	€ 152,82524
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,16304
Utili di impresa (10%)	€ 13,89320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.051**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,66200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-8,32%</b>
Prezzo	€ 148,86071
Scostamento % su anno 2021	<b>-7,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,66592
Utili di impresa (10%)	€ 13,53279

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.052**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-15,03%</b>
Prezzo	€ 165,74730
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,78336
Utili di impresa (10%)	€ 15,06794

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.054**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,63%</b>
Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utali di impresa (10%)	€ 15,68320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.055**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,85%</b>
Prezzo	€ 166,89187
Scostamento % su anno 2021	<b>-6,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,92688
Utali di impresa (10%)	€ 15,17199

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.014.056**

**Voce:** 014 **+40,11%** su anno 2021 **+41,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,20950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,62%</b>
Prezzo	€ 209,53132
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,27352
Utali di impresa (10%)	€ 19,04830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.015.001**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio per canaletta

**Articolo:** 001 Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,02988
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,26080
Utali di impresa (10%)	€ 1,63908



**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.016.001**

**Voce:** 016 **+72,1%** su anno 2021 **+73,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo  
spessore in elementi di lunghezza 100 cm

**Articolo:** 001 diametro interno 100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,69590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,03%</b>
Prezzo	€ 32,78796
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,11134
Utili di impresa (10%)	€ 2,98072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.016.002**

**Voce:** 016 **+72,1%** su anno 2021 **+73,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo  
spessore in elementi di lunghezza 100 cm

**Articolo:** 002 diametro interno 80 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,38880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,68%</b>
Prezzo	€ 29,84411
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,74221
Utili di impresa (10%)	€ 2,71310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.016.003**

**Voce:** 016 **+72,1%** su anno 2021 **+73,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo  
spessore in elementi di lunghezza 100 cm

**Articolo:** 003 diametro interno 60 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,53%</b>
Prezzo	€ 21,36981
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,67960
Utili di impresa (10%)	€ 1,94271

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.016.004**

**Voce:** 016 **+72,1%** su anno 2021 **+73,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo  
spessore in elementi di lunghezza 100 cm

**Articolo:** 004 diametro interno 50 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,83%</b>
Prezzo	€ 14,91644
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,87040
Utili di impresa (10%)	€ 1,35604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.016.005**

**Voce:** 016 **+72,1%** su anno 2021 **+73,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo  
spessore in elementi di lunghezza 100 cm

**Articolo:** 005 diametro interno 40 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,33%</b>
Prezzo	€ 11,05335
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,38600
Utili di impresa (10%)	€ 1,00485

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.016.006**

**Voce:** 016 **+72,1%** su anno 2021 **+73,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo  
spessore in elementi di lunghezza 100 cm

**Articolo:** 006 diametro interno 30 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+118,17%</b>
Prezzo	€ 9,39532
Scostamento % su anno 2021	<b>+120,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17810
Utili di impresa (10%)	€ 0,85412

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.017.001**

**Voce:** 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocche di lupo in cls vibrocompresso  
per cordonato smussato 8x25x50 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,81456
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23380
Utili di impresa (10%)	€ 1,61951

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.017.002**

**Voce:** 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocche di lupo in cls vibrocompresso  
per cordonato smussato 12x25x50 cm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,33625
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,55000
Utili di impresa (10%)	€ 1,84875

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.017.003**

**Voce:** 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocche di lupo in cls vibrocompresso  
per cordonato smussato 15x25x50 cm

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 21,82758
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,73700
Utili di impresa (10%)	€ 1,98433

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.018.001****Voce:** 018 **+324,21%** su anno 2021 **+327,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato  
dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+352,56%</b>
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	<b>+356,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.018.002****Voce:** 018 **+324,21%** su anno 2021 **+327,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato  
dimensioni interne 33x33 cm (40 est)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+320,23%</b>
Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	<b>+323,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.018.003****Voce:** 018 **+324,21%** su anno 2021 **+327,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato  
dimensioni interne 40x40 cm (50 est)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+299,84%</b>
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	<b>+303,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.019.008****Voce:** 019 **-2,34%** su anno 2021 **-1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa  
incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN  
1916:2004  
lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,50545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 264,77695
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,20087
Utili di impresa (10%)	€ 24,07063

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.019.009****Voce:** 019 **-2,34%** su anno 2021 **-1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa  
incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN  
1916:2004  
lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,61818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-21,28%</b>
Prezzo	€ 21,20480
Scostamento % su anno 2021	<b>-20,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,65891
Utili di impresa (10%)	€ 1,92771

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.019.010**

**Voce:** 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa  
 incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN  
 1916:2004

**Articolo:** 010 lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,18182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,83%
Prezzo	€ 28,30400
Scostamento % su anno 2021	-13,08%
Spese generali (16%)	€ 3,54909
Utili di impresa (10%)	€ 2,57309

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.019.011**

**Voce:** 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa  
 incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN  
 1916:2004

**Articolo:** 011 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,57273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,58%
Prezzo	€ 36,45881
Scostamento % su anno 2021	-12,83%
Spese generali (16%)	€ 4,57164
Utili di impresa (10%)	€ 3,31444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.019.012**

**Voce:** 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa  
 incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN  
 1916:2004

**Articolo:** 012 lunghezza 200 cm d. 600 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,70909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,91%
Prezzo	€ 45,56479
Scostamento % su anno 2021	-16,19%
Spese generali (16%)	€ 5,71345
Utili di impresa (10%)	€ 4,14225

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.019.013**

**Voce:** 019 -2,34% su anno 2021 -1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa  
 incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN  
 1916:2004

**Articolo:** 013 lunghezza 200 cm d. 800 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,07273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,8%
Prezzo	€ 72,82481
Scostamento % su anno 2021	-13,05%
Spese generali (16%)	€ 9,13164
Utili di impresa (10%)	€ 6,62044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.019.014**

**Voce:** 019 **-2,34%** su anno 2021 **-1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa  
incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN  
1916:2004

**Articolo:** 014 lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,37273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,35%</b>
Prezzo	€ 208,46361
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,13964
Utili di impresa (10%)	€ 18,95124

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.019.015**

**Voce:** 019 **-2,34%** su anno 2021 **-1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa  
incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN  
1916:2004

**Articolo:** 015 lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,39091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-4,7%</b>
Prezzo	€ 194,45081
Scostamento % su anno 2021	<b>-3,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,38255
Utili di impresa (10%)	€ 17,67735

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.020.001**

**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide),  
certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 001 dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,98082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,42%</b>
Prezzo	€ 8,90753
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,11693
Utili di impresa (10%)	€ 0,80978

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.020.002**

**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide),  
certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 002 dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,22%</b>
Prezzo	€ 14,09980
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,76800
Utili di impresa (10%)	€ 1,28180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.020.003**

**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide),  
certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 003 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,35%</b>
Prezzo	€ 22,09417
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,77043
Utili di impresa (10%)	€ 2,00856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.020.004**

**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide),  
certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 004 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,55545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,46%</b>
Prezzo	€ 35,16075
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,40887
Utili di impresa (10%)	€ 3,19643

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.020.005**

**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide),  
certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 005 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,38800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,18%</b>
Prezzo	€ 29,84309
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,74208
Utili di impresa (10%)	€ 2,71301

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.020.006**

**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide),  
certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 006 dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,03805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,76%</b>
Prezzo	€ 103,40455
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96609
Utili di impresa (10%)	€ 9,40041

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.020.007**

**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide),  
certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 007 dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,30398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,01588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,52864
Utili di impresa (10%)	€ 6,18326

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.020.008**

**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide),  
certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 008 dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13%
Prezzo	€ 88,42680
Scostamento % su anno 2021	-12,25%
Spese generali (16%)	€ 11,08800
Utili di impresa (10%)	€ 8,03880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.020.010**

**Voce:** 020 **+24,49%** su anno 2021 **+25,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide),  
certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 010 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,13193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,00834
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,42111
Utili di impresa (10%)	€ 10,45530

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.021.001**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE  
secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 001 dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,91073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 353,33810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,30572
Utili di impresa (10%)	€ 32,12165

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.021.004**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

**Articolo:** 004 dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 482,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 615,84864
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,22240
Utili di impresa (10%)	€ 55,98624

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.022.001**

**Voce:** 022 **+11,23%** su anno 2021 **+12,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

**Articolo:** 001 dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,23%</b>
Prezzo	€ 296,03200
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,12000
Utili di impresa (10%)	€ 26,91200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.022.002**

**Voce:** 022 **+11,23%** su anno 2021 **+12,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

**Articolo:** 002 dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,16%</b>
Prezzo	€ 340,69200
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,72000
Utili di impresa (10%)	€ 30,97200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.022.003**

**Voce:** 022 **+11,23%** su anno 2021 **+12,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

**Articolo:** 003 dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,81%</b>
Prezzo	€ 412,14800
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,68000
Utili di impresa (10%)	€ 37,46800



**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.022.004**

**Voce:** 022 **+11,23%** su anno 2021 **+12,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

**Articolo:** 004 dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,72%</b>
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.023.001**

**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

**Articolo:** 001 dimensioni interne di 120 x 100

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,56580
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,32800
Utili di impresa (10%)	€ 1,68780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.023.002**

**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

**Articolo:** 002 dimensioni interne di 160 x 100

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 21,88340
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,74400
Utili di impresa (10%)	€ 1,98940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.023.003**

**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

**Articolo:** 003 dimensioni interne di 200x100

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,43540
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,22140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.023.004**

**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

**Articolo:** 004 dimensioni interne di 300x200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 54,23000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,80000
Utali di impresa (10%)	€ 4,93000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.024.001**

**Voce:** 024 **+100,19%** su anno 2021 **+101,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+164,38%</b>
Prezzo	€ 131,49180
Scostamento % su anno 2021	<b>+166,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,48800
Utali di impresa (10%)	€ 11,95380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.024.002**

**Voce:** 024 **+100,19%** su anno 2021 **+101,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 80 x h.100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,72%</b>
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	<b>+135,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utali di impresa (10%)	€ 19,83600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.024.003**

**Voce:** 024 **+100,19%** su anno 2021 **+101,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,49%</b>
Prezzo	€ 258,39000
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,40000
Utali di impresa (10%)	€ 23,49000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.024.004****Voce:** 024 **+100,19%** su anno 2021 **+101,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,18%</b>
Prezzo	€ 478,97850
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,06000
Utili di impresa (10%)	€ 43,54350

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.025.001****Voce:** 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,03%</b>
Prezzo	€ 157,33080
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,72800
Utili di impresa (10%)	€ 14,30280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.025.002****Voce:** 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile diametro 80 x h.100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,21%</b>
Prezzo	€ 245,75760
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,81600
Utili di impresa (10%)	€ 22,34160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.025.003****Voce:** 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,36%</b>
Prezzo	€ 285,95160
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,85600
Utili di impresa (10%)	€ 25,99560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.025.004****Voce:** 025 **+65,97%** su anno 2021 **+67,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 561,90750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,29%</b>
Prezzo	€ 716,99397
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 89,90520
Utili di impresa (10%)	€ 65,18127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.028.001**

**Voce:** 028 **+19,73%** su anno 2021 **+20,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiuso (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

**Articolo:** 001 dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,75%</b>
Prezzo	€ 88,42680
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,08800
Utili di impresa (10%)	€ 8,03880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.028.002**

**Voce:** 028 **+19,73%** su anno 2021 **+20,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiuso (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

**Articolo:** 002 dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,04%</b>
Prezzo	€ 151,32722
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,97520
Utili di impresa (10%)	€ 13,75702

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.028.003**

**Voce:** 028 **+19,73%** su anno 2021 **+20,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiuso (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

**Articolo:** 003 dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,47%</b>
Prezzo	€ 241,34902
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,26320
Utili di impresa (10%)	€ 21,94082

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.030.001**

**Voce:** 030 **+33,51%** su anno 2021 **+34,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

**Articolo:** 001 per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,01%</b>
Prezzo	€ 110,66748
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,87680
Utili di impresa (10%)	€ 10,06068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.030.002**

**Voce:** 030 **+33,51%** su anno 2021 **+34,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

**Articolo:** 002 per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,03783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,18%</b>
Prezzo	€ 145,51227
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,24605
Utili di impresa (10%)	€ 13,22839

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.030.003**

**Voce:** 030 **+33,51%** su anno 2021 **+34,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

**Articolo:** 003 per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,55583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,69%</b>
Prezzo	€ 234,21724
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,36893
Utili di impresa (10%)	€ 21,29248

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.030.004**

**Voce:** 030 **+33,51%** su anno 2021 **+34,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

**Articolo:** 004 per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,08667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,08%</b>
Prezzo	€ 414,81059
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,01387
Utili di impresa (10%)	€ 37,71005

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.030.005**

**Voce:** 030 **+33,51%** su anno 2021 **+34,67%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

**Articolo:** 005 per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 612,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,58%</b>
Prezzo	€ 780,91200
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,92000
Utili di impresa (10%)	€ 70,99200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.001**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 30x30

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,87%</b>
Prezzo	€ 8,24585
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03396
Utili di impresa (10%)	€ 0,74962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.002**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 002 pedonali dim. Esterne 40x40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,56%</b>
Prezzo	€ 9,22497
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15674
Utili di impresa (10%)	€ 0,83863

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.003**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 003 pedonali dim. Esterne 40x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,81348
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,23680
Utili di impresa (10%)	€ 2,34668

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.004**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 004 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,43543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,82%</b>
Prezzo	€ 13,31561
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,66967
Utili di impresa (10%)	€ 1,21051

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.005**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 005 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,34043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+94,27%</b>
Prezzo	€ 22,12639
Scostamento % su anno 2021	<b>+95,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,77447
Utili di impresa (10%)	€ 2,01149

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.006**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 006 pedonali dim. Esterne 70x70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,8%</b>
Prezzo	€ 29,12470
Scostamento % su anno 2021	<b>+135,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,65200
Utili di impresa (10%)	€ 2,64770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.007**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 007 pedonali dim. Esterne 80x80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,79543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,9%</b>
Prezzo	€ 41,84697
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,24727
Utili di impresa (10%)	€ 3,80427

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.008**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 008 pedonali dim. Esterne 100x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,05333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,29%</b>
Prezzo	€ 60,04005
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,52853
Utili di impresa (10%)	€ 5,45819

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.009**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 009 pedonali dim. Esterne 120x120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,27%</b>
Prezzo	€ 95,50222
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,97520
Utili di impresa (10%)	€ 8,68202

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.010**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 010 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,11%</b>
Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.012**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 012 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+115,88%</b>
Prezzo	€ 42,95016
Scostamento % su anno 2021	<b>+117,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,38560
Utili di impresa (10%)	€ 3,90456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.013**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 013 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+98,5%</b>
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	<b>+100,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.014**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 014 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,80875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,92%</b>
Prezzo	€ 57,17597
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,16940
Utili di impresa (10%)	€ 5,19782

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.015**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 015 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,53%</b>
Prezzo	€ 97,03980
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,16800
Utili di impresa (10%)	€ 8,82180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.016**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 016 carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,69%</b>
Prezzo	€ 109,51908
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,73280
Utili di impresa (10%)	€ 9,95628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.031.017**

**Voce:** 031 **+59,78%** su anno 2021 **+61,17%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

**Articolo:** 017 carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,01%</b>
Prezzo	€ 201,93976
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,32160
Utili di impresa (10%)	€ 18,35816



**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.032.001**

**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 001 pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+151,81%</b>
Prezzo	€ 10,16908
Scostamento % su anno 2021	<b>+154%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27512
Utili di impresa (10%)	€ 0,92446

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.032.002**

**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 002 pedonali dim. Esterne 40x40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,65%</b>
Prezzo	€ 11,05335
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,38600
Utili di impresa (10%)	€ 1,00485

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.032.003**

**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 003 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,61380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+224,83%</b>
Prezzo	€ 22,47521
Scostamento % su anno 2021	<b>+227,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,81821
Utili di impresa (10%)	€ 2,04320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.032.004**

**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 004 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,81452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,41932
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,93032
Utili di impresa (10%)	€ 0,67448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.032.005**

**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 005 pedonali dim. Esterne 70x70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,05613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,55562
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44898
Utili di impresa (10%)	€ 1,05051

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.032.006**

**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 006 pedonali dim. Esterne 80x80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,81818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,87600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,25091
Utili di impresa (10%)	€ 3,80691

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.032.015**

**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 015 carrabili dim. Esterne 50x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,05948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64069
Utili di impresa (10%)	€ 1,91450

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.032.016**

**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 016 carrabili dim. Esterne 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,22381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,08158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39581
Utili di impresa (10%)	€ 2,46196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.032.017**

**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 017 carrabili dim. Esterne 70x70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,23048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,74610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35688
Utili di impresa (10%)	€ 3,15874

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.032.018**

**Voce:** 032 **+50,33%** su anno 2021 **+51,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata

**Articolo:** 018 carrabili dim. Esterne 80x80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,41056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,40096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.001****Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,76056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,98%
Prezzo	€ 8,62648
Scostamento % su anno 2021	+50,27%
Spese generali (16%)	€ 1,08169
Utili di impresa (10%)	€ 0,78423

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.002****Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,30182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,3%
Prezzo	€ 13,14512
Scostamento % su anno 2021	+65,73%
Spese generali (16%)	€ 1,64829
Utili di impresa (10%)	€ 1,19501

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.003****Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,89091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+73,98%
Prezzo	€ 20,27681
Scostamento % su anno 2021	+75,49%
Spese generali (16%)	€ 2,54255
Utili di impresa (10%)	€ 1,84335

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.004****Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,23769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,65%
Prezzo	€ 32,20329
Scostamento % su anno 2021	+41,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03803
Utili di impresa (10%)	€ 2,92757

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.005****Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,46%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+39,67%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.006****Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+186,56%</b>
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	<b>+189,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.007****Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,96%</b>
Prezzo	€ 155,03400
Scostamento % su anno 2021	<b>+136%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,44000
Utili di impresa (10%)	€ 14,09400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.008****Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,75%</b>
Prezzo	€ 141,82740
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,78400
Utili di impresa (10%)	€ 12,89340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.009****Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 73,80384
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,25440
Utili di impresa (10%)	€ 6,70944

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.010****Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 96,54216
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,10560
Utili di impresa (10%)	€ 8,77656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.011****Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,17194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,32340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66751
Utili di impresa (10%)	€ 0,48395

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.012****Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,11973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+51,82%
Prezzo	€ 12,91278
Scostamento % su anno 2021	+53,14%
Spese generali (16%)	€ 1,61916
Utili di impresa (10%)	€ 1,17389

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.013****Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,68871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,25879
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91019
Utili di impresa (10%)	€ 0,65989

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.014****Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,19806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,5%
Prezzo	€ 20,66873
Scostamento % su anno 2021	+42,73%
Spese generali (16%)	€ 2,59169
Utili di impresa (10%)	€ 1,87898

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.015****Voce:** 040 +45,49% su anno 2021 +46,76% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,27323
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16279
Utili di impresa (10%)	€ 0,84302

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.016**

**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 016 dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,74909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+87,62%</b>
Prezzo	€ 30,30383
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,79985
Utili di impresa (10%)	€ 2,75489

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.018**

**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 018 dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,95%</b>
Prezzo	€ 67,98528
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,52480
Utili di impresa (10%)	€ 6,18048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.019**

**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 019 dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,67732
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09120
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.020**

**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 020 dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+106,59%</b>
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2021	<b>+108,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.021**

**Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota

**Articolo:** 021 dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,48%</b>
Prezzo	€ 63,46824
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,95840
Utili di impresa (10%)	€ 5,76984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.022****Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,44%</b>
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.023****Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,79917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,65%</b>
Prezzo	€ 89,06374
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,16787
Utili di impresa (10%)	€ 8,09670

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.024****Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 65,59916
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,22560
Utili di impresa (10%)	€ 5,96356

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.025****Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-20,63%</b>
Prezzo	€ 135,53672
Scostamento % su anno 2021	<b>-19,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,99520
Utili di impresa (10%)	€ 12,32152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.026****Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 84,16496
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,55360
Utili di impresa (10%)	€ 7,65136

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.027****Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,69%</b>
Prezzo	€ 223,51692
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,02720
Utili di impresa (10%)	€ 20,31972

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.031****Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,66%</b>
Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.040.032****Voce:** 040 **+45,49%** su anno 2021 **+46,76%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+111,34%</b>
Prezzo	€ 166,51800
Scostamento % su anno 2021	<b>+113,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,88000
Utili di impresa (10%)	€ 15,13800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.001****Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il  
convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al  
passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C  
250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in  
acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+96,77%</b>
Prezzo	€ 103,17736
Scostamento % su anno 2021	<b>+98,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,93760
Utili di impresa (10%)	€ 9,37976



**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.002**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,50500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,85638
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,00080
Utili di impresa (10%)	€ 4,35058

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.003**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,43150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,26%
Prezzo	€ 128,15059
Scostamento % su anno 2021	+37,44%
Spese generali (16%)	€ 16,06904
Utili di impresa (10%)	€ 11,65005

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.004**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,08430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78800
Utili di impresa (10%)	€ 6,37130

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.005**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 005 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+41,78%
Prezzo	€ 176,09821
Scostamento % su anno 2021	+43,02%
Spese generali (16%)	€ 22,08128
Utili di impresa (10%)	€ 16,00893

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.006**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 006 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,42820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,71200
Utili di impresa (10%)	€ 7,76620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.010**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,35400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,18370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,17664
Utili di impresa (10%)	€ 6,65306

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.012**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 012 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,23600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,89714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39776
Utili di impresa (10%)	€ 8,26338

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.014**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 014 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,88900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,90636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,66224
Utili di impresa (10%)	€ 11,35512

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.016**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 016 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,09100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 186,41212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,37456
Utili di impresa (10%)	€ 16,94656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.050**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,84%
Prezzo	€ 92,76839
Scostamento % su anno 2021	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 11,63240
Utili di impresa (10%)	€ 8,43349

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.051**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,24%
Prezzo	€ 191,79875
Scostamento % su anno 2021	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 24,05000
Utili di impresa (10%)	€ 17,43625

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.052**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,36300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,51%
Prezzo	€ 231,41919
Scostamento % su anno 2021	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 29,01808
Utili di impresa (10%)	€ 21,03811

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.053**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 053 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 474,99738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,56080
Utili di impresa (10%)	€ 43,18158

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.054**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,56%
Prezzo	€ 244,77253
Scostamento % su anno 2021	+22,62%
Spese generali (16%)	€ 30,69248
Utili di impresa (10%)	€ 22,25205

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.055**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,39950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,3%
Prezzo	€ 219,98176
Scostamento % su anno 2021	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 27,58392
Utili di impresa (10%)	€ 19,99834

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.056**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,54350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,8%
Prezzo	€ 287,79351
Scostamento % su anno 2021	+15,8%
Spese generali (16%)	€ 36,08696
Utili di impresa (10%)	€ 26,16305

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.044.057**

**Voce:** 044 **+11,46%** su anno 2021 **+12,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 057 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 569,58675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 726,79269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,13388
Utili di impresa (10%)	€ 66,07206

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.050.001**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30

**Articolo:** 001 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.050.002**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30

**Articolo:** 002 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.200.003**

**Voce:** 200 **+108,3%** su anno 2021 **+110,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 003 d. 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+162,84%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+165,12%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.200.004**

**Voce:** 200 **+108,3%** su anno 2021 **+110,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 004 d. 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+118,02%</b>
Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	<b>+119,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.200.005**

**Voce:** 200 **+108,3%** su anno 2021 **+110,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 005 d. 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,99%</b>
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	<b>+106,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.200.006**

**Voce:** 200 **+108,3%** su anno 2021 **+110,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 006 d. 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+150,25%</b>
Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2021	<b>+152,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.200.007**

**Voce:** 200 **+108,3%** su anno 2021 **+110,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 007 d. 800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+127,03%</b>
Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	<b>+129,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.200.008**

**Voce:** 200 **+108,3%** su anno 2021 **+110,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 008 d. 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,86%</b>
Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2021	<b>+135,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.200.009**

**Voce:** 200 **+108,3%** su anno 2021 **+110,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 009 d. 1200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,37%</b>
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P12.200.010**

**Voce:** 200 **+108,3%** su anno 2021 **+110,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

**Articolo:** 010 d. 1400 mm, sp. 24 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,82904
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,48640
Utili di impresa (10%)	€ 1,80264

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13**

**Capitolo:** ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.001**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81735</b>
Prezzo	€ 1,04294
Spese generali (16%)	€ 0,13078
Utili di impresa (10%)	€ 0,09481

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.002**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,86523

Prezzo € 1,10404  
 Spese generali (16%) € 0,13844  
 Utili di impresa (10%) € 0,10037

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.003**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,95000

Prezzo € 1,21220  
 Spese generali (16%) € 0,15200  
 Utili di impresa (10%) € 0,11020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.013**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,73578

Prezzo € 0,93885  
 Spese generali (16%) € 0,11772  
 Utili di impresa (10%) € 0,08535

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.014**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,77700

Prezzo € 0,99145  
 Spese generali (16%) € 0,12432  
 Utili di impresa (10%) € 0,09013

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.015**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,99000

Prezzo € 1,26324  
 Spese generali (16%) € 0,15840  
 Utili di impresa (10%) € 0,11484



**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.023**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 023 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,87000**

Prezzo

€ 1,11012

Spese generali (16%)

€ 0,13920

Utili di impresa (10%)

€ 0,10092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.024**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 024 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,92000**

Prezzo

€ 1,17392

Spese generali (16%)

€ 0,14720

Utili di impresa (10%)

€ 0,10672

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.025**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,07000**

Prezzo

€ 1,36532

Spese generali (16%)

€ 0,17120

Utili di impresa (10%)

€ 0,12412

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.043**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,81000**

Prezzo

€ 1,03356

Spese generali (16%)

€ 0,12960

Utili di impresa (10%)

€ 0,09396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.044**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,85500**

Prezzo

€ 1,09098

Spese generali (16%)

€ 0,13680

Utili di impresa (10%)

€ 0,09918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.045**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Prezzo	€ 1,40360
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.053**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Prezzo	€ 1,21220
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.054**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Prezzo	€ 1,33980
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.001.055**

**Voce:** 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Prezzo	€ 1,53120
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.002.001**

**Voce:** 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91375</b>
Prezzo	€ 1,16595
Spese generali (16%)	€ 0,14620
Utili di impresa (10%)	€ 0,10600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.002.002**

**Voce:** 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93600</b>
Prezzo	€ 1,19434
Spese generali (16%)	€ 0,14976
Utili di impresa (10%)	€ 0,10858

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.002.003**

**Voce:** 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83068</b>
Prezzo	€ 1,05995
Spese generali (16%)	€ 0,13291
Utili di impresa (10%)	€ 0,09636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.002.004**

**Voce:** 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27500</b>
Prezzo	€ 1,62690
Spese generali (16%)	€ 0,20400
Utili di impresa (10%)	€ 0,14790

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.002.012**

**Voce:** 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 012 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76500</b>
Prezzo	€ 0,97614
Spese generali (16%)	€ 0,12240
Utili di impresa (10%)	€ 0,08874

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.002.013**

**Voce:** 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74250</b>
Prezzo	€ 0,94743
Spese generali (16%)	€ 0,11880
Utili di impresa (10%)	€ 0,08613

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.002.014**

**Voce:** 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 014 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,77350**

Prezzo

€ 0,98699

Spese generali (16%)

€ 0,12376

Utili di impresa (10%)

€ 0,08973

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.002.015**

**Voce:** 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 015 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,73750**

Prezzo

€ 0,94105

Spese generali (16%)

€ 0,11800

Utili di impresa (10%)

€ 0,08555

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.002.043**

**Voce:** 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,83000**

Prezzo

€ 1,05908

Spese generali (16%)

€ 0,13280

Utili di impresa (10%)

€ 0,09628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.002.044**

**Voce:** 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 044 profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,81000**

Prezzo

€ 1,03356

Spese generali (16%)

€ 0,12960

Utili di impresa (10%)

€ 0,09396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.002.045**

**Voce:** 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,85000**

Prezzo

€ 1,08460

Spese generali (16%)

€ 0,13600

Utili di impresa (10%)

€ 0,09860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.003.001**

**Voce:** 003 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,13900**

Prezzo

€ 1,45336

Spese generali (16%)

€ 0,18224

Utili di impresa (10%)

€ 0,13212

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.003.002**

**Voce:** 003 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,13900**

Prezzo

€ 1,45336

Spese generali (16%)

€ 0,18224

Utili di impresa (10%)

€ 0,13212

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.003.003**

**Voce:** 003 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

**Articolo:** 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,13900**

Prezzo

€ 1,45336

Spese generali (16%)

€ 0,18224

Utili di impresa (10%)

€ 0,13212

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.004.001**

**Voce:** 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,80710**

Prezzo

€ 2,30586

Spese generali (16%)

€ 0,28914

Utili di impresa (10%)

€ 0,20962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.004.002**

**Voce:** 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,80710**

Prezzo

€ 2,30586

Spese generali (16%)

€ 0,28914

Utili di impresa (10%)

€ 0,20962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.004.003**

**Voce:** 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10903</b>
Prezzo	€ 1,41512
Spese generali (16%)	€ 0,17744
Utili di impresa (10%)	€ 0,12865

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.004.012**

**Voce:** 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.004.013**

**Voce:** 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.004.014**

**Voce:** 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Prezzo	€ 0,95700
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.004.015**

**Voce:** 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Prezzo	€ 1,21220
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.004.024**

**Voce:** 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,00000**

Prezzo

€ 1,27600

Spese generali (16%)

€ 0,16000

Utili di impresa (10%)

€ 0,11600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.004.025**

**Voce:** 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,05000**

Prezzo

€ 1,33980

Spese generali (16%)

€ 0,16800

Utili di impresa (10%)

€ 0,12180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.004.044**

**Voce:** 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,82500**

Prezzo

€ 1,05270

Spese generali (16%)

€ 0,13200

Utili di impresa (10%)

€ 0,09570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.006.001**

**Voce:** 006 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1.

**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,07858**

Prezzo

€ 1,37627

Spese generali (16%)

€ 0,17257

Utili di impresa (10%)

€ 0,12512

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.006.002**

**Voce:** 006 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1.

**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,01528**

Prezzo

€ 1,29549

Spese generali (16%)

€ 0,16244

Utili di impresa (10%)

€ 0,11777

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.008.001**

<b>Voce:</b>	008	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	
<b>Articolo:</b>	001	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275	
		Unità di misura	<b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
		Prezzo	€ 1,53120
		Spese generali (16%)	€ 0,19200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.008.002**

<b>Voce:</b>	008	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	
<b>Articolo:</b>	002	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275	
		Unità di misura	<b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
		Prezzo	€ 1,91400
		Spese generali (16%)	€ 0,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.008.015**

<b>Voce:</b>	008	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	
<b>Articolo:</b>	015	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	<b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05000</b>
		Prezzo	€ 1,33980
		Spese generali (16%)	€ 0,16800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.008.016**

<b>Voce:</b>	008	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	
<b>Articolo:</b>	016	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	<b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27500</b>
		Prezzo	€ 1,62690
		Spese generali (16%)	€ 0,20400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14790

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.008.025**

<b>Voce:</b>	008	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	
<b>Articolo:</b>	025	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460	
		Unità di misura	<b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55000</b>
		Prezzo	€ 1,97780
		Spese generali (16%)	€ 0,24800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17980



**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.008.026**

**Voce:** 008 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 026 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,85000**

Prezzo € 2,36060

Spese generali (16%) € 0,29600

Utili di impresa (10%) € 0,21460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.009.001**

**Voce:** 009 Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019

**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,85000**

Prezzo € 1,08460

Spese generali (16%) € 0,13600

Utili di impresa (10%) € 0,09860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.009.002**

**Voce:** 009 Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019

**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,00000**

Prezzo € 1,27600

Spese generali (16%) € 0,16000

Utili di impresa (10%) € 0,11600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.010.001**

**Voce:** 010 Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,70475**

Prezzo € 0,89926

Spese generali (16%) € 0,11276

Utili di impresa (10%) € 0,08175

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.010.002**

**Voce:** 010 Lamiere laminare a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,78750**

Prezzo € 1,00485

Spese generali (16%) € 0,12600

Utili di impresa (10%) € 0,09135

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.010.003**

**Voce:** 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78750</b>
Prezzo	€ 1,00485
Spese generali (16%)	€ 0,12600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09135

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.010.011**

**Voce:** 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69100</b>
Prezzo	€ 0,88172
Spese generali (16%)	€ 0,11056
Utili di impresa (10%)	€ 0,08016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.010.012**

**Voce:** 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68600</b>
Prezzo	€ 0,87534
Spese generali (16%)	€ 0,10976
Utili di impresa (10%)	€ 0,07958

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.010.013**

**Voce:** 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68600</b>
Prezzo	€ 0,87534
Spese generali (16%)	€ 0,10976
Utili di impresa (10%)	€ 0,07958

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.010.031**

**Voce:** 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Prezzo	€ 1,08460
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.010.032**

**Voce:** 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,85000

Prezzo € 1,08460  
Spese generali (16%) € 0,13600  
Utili di impresa (10%) € 0,09860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.010.033**

**Voce:** 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,85000

Prezzo € 1,08460  
Spese generali (16%) € 0,13600  
Utili di impresa (10%) € 0,09860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.010.041**

**Voce:** 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,89750

Prezzo € 1,14521  
Spese generali (16%) € 0,14360  
Utili di impresa (10%) € 0,10411

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.010.042**

**Voce:** 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,89750

Prezzo € 1,14521  
Spese generali (16%) € 0,14360  
Utili di impresa (10%) € 0,10411

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.010.043**

**Voce:** 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,89750

Prezzo € 1,14521  
Spese generali (16%) € 0,14360  
Utili di impresa (10%) € 0,10411

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.011.001**

**Voce:** 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 20,26250**

Prezzo

€ 25,85495

Spese generali (16%)

€ 3,24200

Utili di impresa (10%)

€ 2,35045

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.011.002**

**Voce:** 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 20,26250**

Prezzo

€ 25,85495

Spese generali (16%)

€ 3,24200

Utili di impresa (10%)

€ 2,35045

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.011.003**

**Voce:** 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 21,76250**

Prezzo

€ 27,76895

Spese generali (16%)

€ 3,48200

Utili di impresa (10%)

€ 2,52445

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.011.004**

**Voce:** 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 26,50000**

Prezzo

€ 33,81400

Spese generali (16%)

€ 4,24000

Utili di impresa (10%)

€ 3,07400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.011.005**

**Voce:** 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 30,00000**

Prezzo

€ 38,28000

Spese generali (16%)

€ 4,80000

Utili di impresa (10%)

€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.011.006**

**Voce:** 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 23,91875**

Prezzo

€ 30,52033

Spese generali (16%)

€ 3,82700

Utili di impresa (10%)

€ 2,77458

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.011.007**

**Voce:** 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 23,91875**

Prezzo

€ 30,52033

Spese generali (16%)

€ 3,82700

Utili di impresa (10%)

€ 2,77458

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.011.008**

**Voce:** 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 30,00000**

Prezzo

€ 38,28000

Spese generali (16%)

€ 4,80000

Utili di impresa (10%)

€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.011.009**

**Voce:** 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 30,00000**

Prezzo

€ 38,28000

Spese generali (16%)

€ 4,80000

Utili di impresa (10%)

€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.011.010**

**Voce:** 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 30,00000**

Prezzo

€ 38,28000

Spese generali (16%)

€ 4,80000

Utili di impresa (10%)

€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.012.001**

**Voce:** 012 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 38,00000

Prezzo € 48,48800

Spese generali (16%) € 6,08000

Utili di impresa (10%) € 4,40800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.012.002**

**Voce:** 012 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 38,00000

Prezzo € 48,48800

Spese generali (16%) € 6,08000

Utili di impresa (10%) € 4,40800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.012.003**

**Voce:** 012 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 40,00000

Prezzo € 51,04000

Spese generali (16%) € 6,40000

Utili di impresa (10%) € 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.012.004**

**Voce:** 012 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 40,00000

Prezzo € 51,04000

Spese generali (16%) € 6,40000

Utili di impresa (10%) € 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.013.001**

**Voce:** 013 Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

**Articolo:** 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura **kg****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,80000

Prezzo € 2,29680

Spese generali (16%) € 0,28800

Utili di impresa (10%) € 0,20880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P13.014.001**

**Voce:** 014 Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997

**Articolo:** 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,87500</b>
Prezzo	€ 2,39250
Spese generali (16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,21750

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15** +64,01% su anno 2021 +65,44% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.001**

**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 001 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,83682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,03%
Prezzo	€ 8,72378
Scostamento % su anno 2021	+77,56%
Spese generali (16%)	€ 1,09389
Utili di impresa (10%)	€ 0,79307

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.002**

**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 002 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,14%
Prezzo	€ 13,10103
Scostamento % su anno 2021	+77,67%
Spese generali (16%)	€ 1,64276
Utili di impresa (10%)	€ 1,19100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.003**

**Voce:** 050 +69,71% su anno 2021 +71,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 003 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,26955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+76,04%
Prezzo	€ 20,75995
Scostamento % su anno 2021	+77,57%
Spese generali (16%)	€ 2,60313
Utili di impresa (10%)	€ 1,88727

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.004**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
 conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
 a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 004 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,07%</b>
Prezzo	€ 32,92835
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,12895
Utili di impresa (10%)	€ 2,99349

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.005**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
 conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
 a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 005 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,42818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,07%</b>
Prezzo	€ 52,86236
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,62851
Utili di impresa (10%)	€ 4,80567

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.006**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
 conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
 a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 006 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,94682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+84,6%</b>
Prezzo	€ 90,52814
Scostamento % su anno 2021	<b>+86,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,35149
Utili di impresa (10%)	€ 8,22983

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.007**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
 conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
 a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 007 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,83773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+84,59%</b>
Prezzo	€ 149,08495
Scostamento % su anno 2021	<b>+86,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,69404
Utili di impresa (10%)	€ 13,55318



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.008**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
 conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
 a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 008 Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,53%</b>
Prezzo	€ 5,81856
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72960
Utili di impresa (10%)	€ 0,52896

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.009**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
 conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
 a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 009 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,94773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,79%</b>
Prezzo	€ 6,31331
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79164
Utili di impresa (10%)	€ 0,57394

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.010**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
 conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
 a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 010 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,83%</b>
Prezzo	€ 9,60654
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20458
Utili di impresa (10%)	€ 0,87332

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.011**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
 conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
 a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 011 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,51909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,86%</b>
Prezzo	€ 14,69835
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84305
Utili di impresa (10%)	€ 1,33621

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.012**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 012 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,33045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,9%</b>
Prezzo	€ 23,38965
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,93287
Utili di impresa (10%)	€ 2,12633

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.013**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 013 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,05455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,91%</b>
Prezzo	€ 37,07361
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,64873
Utili di impresa (10%)	€ 3,37033

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.014**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 014 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,09409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,89%</b>
Prezzo	€ 60,09205
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,53505
Utili di impresa (10%)	€ 5,46291

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.015**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 015 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,74591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,14%</b>
Prezzo	€ 103,03179
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,91935
Utili di impresa (10%)	€ 9,36653

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.016**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 016 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,23227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,14%</b>
Prezzo	€ 170,00437
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,31716
Utili di impresa (10%)	€ 15,45494

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.020**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 020 Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,33227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,88%</b>
Prezzo	€ 5,52797
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69316
Utili di impresa (10%)	€ 0,50254

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.021**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 021 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,92%</b>
Prezzo	€ 7,21867
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90516
Utili di impresa (10%)	€ 0,65624

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.022**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 022 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,05818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,93%</b>
Prezzo	€ 11,55824
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44931
Utili di impresa (10%)	€ 1,05075

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.023**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 023 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,85227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,87%</b>
Prezzo	€ 17,67549
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,21636
Utili di impresa (10%)	€ 1,60686

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.024**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 024 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,57773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,9%</b>
Prezzo	€ 27,53319
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,45244
Utili di impresa (10%)	€ 2,50302

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.025**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 025 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,96818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,91%</b>
Prezzo	€ 44,61940
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,59491
Utili di impresa (10%)	€ 4,05631

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.026**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 026 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,89%</b>
Prezzo	€ 73,16584
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,17440
Utili di impresa (10%)	€ 6,65144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.027**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 027 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,89682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,17%</b>
Prezzo	€ 121,08834
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,18349
Utili di impresa (10%)	€ 11,00803

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.028**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 028 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,30182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,72%</b>
Prezzo	€ 170,09312
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,32829
Utili di impresa (10%)	€ 15,46301

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.029**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 029 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,16%</b>
Prezzo	€ 311,93096
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,11360
Utili di impresa (10%)	€ 28,35736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.050.030**

**Voce:** 050 **+69,71%** su anno 2021 **+71,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali  
conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo  
a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 030 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,28%</b>
Prezzo	€ 397,19328
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,80480
Utili di impresa (10%)	€ 36,10848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.051.001**

**Voce:** 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui  
 conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e  
 anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 001 diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,42316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17845
Utili di impresa (10%)	€ 0,12938

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.051.002**

**Voce:** 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui  
 conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e  
 anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 002 diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+104,67%
Prezzo	€ 3,13513
Scostamento % su anno 2021	+106,45%
Spese generali (16%)	€ 0,39312
Utili di impresa (10%)	€ 0,28501

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.051.003**

**Voce:** 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui  
 conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e  
 anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 003 diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+90,56%
Prezzo	€ 3,97857
Scostamento % su anno 2021	+92,22%
Spese generali (16%)	€ 0,49888
Utili di impresa (10%)	€ 0,36169

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.051.004**

**Voce:** 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui  
 conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e  
 anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 004 diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+82,78%
Prezzo	€ 4,85135
Scostamento % su anno 2021	+84,37%
Spese generali (16%)	€ 0,60832
Utili di impresa (10%)	€ 0,44103

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.051.005**

**Voce:** 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui  
 conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e  
 anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 005 diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,09%</b>
Prezzo	€ 5,07465
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63632
Utili di impresa (10%)	€ 0,46133

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.051.006**

**Voce:** 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui  
 conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e  
 anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 006 diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,11%</b>
Prezzo	€ 3,56770
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44736
Utili di impresa (10%)	€ 0,32434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.051.007**

**Voce:** 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui  
 conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e  
 anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 007 diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,3%</b>
Prezzo	€ 4,47748
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56144
Utili di impresa (10%)	€ 0,40704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.051.008**

**Voce:** 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui  
 conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e  
 anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 008 diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,67%</b>
Prezzo	€ 5,59654
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70176
Utili di impresa (10%)	€ 0,50878

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.051.009**

**Voce:** 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui  
 conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e  
 anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 009 diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,34%</b>
Prezzo	€ 6,89295
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86432
Utili di impresa (10%)	€ 0,62663

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.051.010**

**Voce:** 051 **+42,12%** su anno 2021 **+43,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui  
 conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e  
 anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 010 diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,65%</b>
Prezzo	€ 10,87280
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36336
Utili di impresa (10%)	€ 0,98844

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.001**

**Voce:** 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e  
 ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
 bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 001 tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,99707
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25042
Utili di impresa (10%)	€ 0,18155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.002**

**Voce:** 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e  
 ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
 bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 002 tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,93863
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36848
Utili di impresa (10%)	€ 0,26715



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.003**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 003 tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,39595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55122
Utili di impresa (10%)	€ 0,39963

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.004**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 004 tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,89678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86480
Utili di impresa (10%)	€ 0,62698

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.005**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 005 tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,82300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,53415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57168
Utili di impresa (10%)	€ 1,13947

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.006**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 006 tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,84920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36354
Utili di impresa (10%)	€ 1,71356

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.007**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 007 tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,03690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,94708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00590
Utili di impresa (10%)	€ 2,90428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.008**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 008 tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,41700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,64009
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,34672
Utili di impresa (10%)	€ 3,87637

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.009**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 009 tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,59610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,35263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,81538
Utili di impresa (10%)	€ 4,94115

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.010**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 010 tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,70592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,26720
Utili di impresa (10%)	€ 12,51872

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.011**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 011 tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,90080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,92800
Utili di impresa (10%)	€ 15,17280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.012**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 012 tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,40552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80320
Utili di impresa (10%)	€ 0,58232

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.013**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 013 tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,85544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11040
Utili di impresa (10%)	€ 0,80504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.014**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 014 tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,80964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98240
Utili di impresa (10%)	€ 1,43724

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.015**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 015 tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,12444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,15040
Utili di impresa (10%)	€ 2,28404

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.016**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 016 tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,50496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,95360
Utili di impresa (10%)	€ 3,59136

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.017**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 017 tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,57644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,47040
Utili di impresa (10%)	€ 5,41604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.018**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 018 tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,61120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,99200
Utili di impresa (10%)	€ 9,41920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.019**

**Voce:** 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 019 tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.052.020**

**Voce:** 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 020 tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.055.001**

**Voce:** 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,98%</b>
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.055.002**

**Voce:** 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,31%</b>
Prezzo	€ 1,10806
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13894
Utili di impresa (10%)	€ 0,10073

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.055.003**

**Voce:** 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,18%</b>
Prezzo	€ 1,36491
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17115
Utili di impresa (10%)	€ 0,12408

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.055.004**

**Voce:** 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,79%</b>
Prezzo	€ 1,75512
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22008
Utili di impresa (10%)	€ 0,15956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.055.005**

**Voce:** 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 005 d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,14%</b>
Prezzo	€ 2,11528
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26524
Utili di impresa (10%)	€ 0,19230

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.055.006**

**Voce:** 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 006 d. 110 mm spess. 9,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,37%</b>
Prezzo	€ 2,66190
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33378
Utili di impresa (10%)	€ 0,24199

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.055.007**

**Voce:** 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 007 d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,39%</b>
Prezzo	€ 3,24104
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40640
Utili di impresa (10%)	€ 0,29464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.055.008**

**Voce:** 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 008 d. 140 mm spess. 12,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,21540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,10285
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51446
Utili di impresa (10%)	€ 0,37299

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.055.009**

**Voce:** 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,2%</b>
Prezzo	€ 5,18509
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65017
Utili di impresa (10%)	€ 0,47137

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.055.010**

**Voce:** 055 **+42,83%** su anno 2021 **+44,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

**Articolo:** 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,53905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+86,98%</b>
Prezzo	€ 9,61983
Scostamento % su anno 2021	<b>+88,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20625
Utili di impresa (10%)	€ 0,87453

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.057.001**

**Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,07%</b>
Prezzo	€ 1,30605
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16377
Utili di impresa (10%)	€ 0,11873

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.057.002**

**Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,38%</b>
Prezzo	€ 1,47728
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18524
Utili di impresa (10%)	€ 0,13430

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.057.003**

**Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,21097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,31%</b>
Prezzo	€ 1,54520
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19376
Utili di impresa (10%)	€ 0,14047

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.057.004**

**Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,38%</b>
Prezzo	€ 1,91441
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24005
Utili di impresa (10%)	€ 0,17404

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.057.005**

**Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

**Articolo:** 005 d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,42%</b>
Prezzo	€ 1,99426
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25006
Utili di impresa (10%)	€ 0,18130



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.057.006****Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 006 d. 110 mm spess. 9,3 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,89161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,63%</b>
Prezzo	€ 2,41370
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30266
Utili di impresa (10%)	€ 0,21943

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.057.007****Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 007 d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,97%</b>
Prezzo	€ 4,53803
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56903
Utili di impresa (10%)	€ 0,41255

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.057.008****Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 008 d. 140 mm spess. 12,1 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,47489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,43396
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55598
Utili di impresa (10%)	€ 0,40309

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.057.009****Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,33%</b>
Prezzo	€ 5,81444
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72908
Utili di impresa (10%)	€ 0,52859

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.057.010****Voce:** 057 **+43,39%** su anno 2021 **+44,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,58742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,39%</b>
Prezzo	€ 8,40555
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05399
Utili di impresa (10%)	€ 0,76414

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.001**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,98409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,9%</b>
Prezzo	€ 34,43169
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,31745
Utili di impresa (10%)	€ 3,13015

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.002**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,70045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56%</b>
Prezzo	€ 54,48577
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,83207
Utili di impresa (10%)	€ 4,95325

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.003**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,68955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,15%</b>
Prezzo	€ 71,05987
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,91033
Utili di impresa (10%)	€ 6,45999

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.004**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,01%</b>
Prezzo	€ 87,66758
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,99280
Utili di impresa (10%)	€ 7,96978

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.005**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma  
UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in  
pressione.

**Articolo:** 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 89,24591**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,14%**

Prezzo **€ 113,87779**

Scostamento % su anno 2021 **+57,5%**

Spese generali (16%) **€ 14,27935**

Utili di impresa (10%) **€ 10,35253**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.006**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma  
UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in  
pressione.

**Articolo:** 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 110,01818**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,13%**

Prezzo **€ 140,38320**

Scostamento % su anno 2021 **+57,49%**

Spese generali (16%) **€ 17,60291**

Utili di impresa (10%) **€ 12,76211**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.007**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma  
UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in  
pressione.

**Articolo:** 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 178,70273**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,13%**

Prezzo **€ 228,02469**

Scostamento % su anno 2021 **+57,49%**

Spese generali (16%) **€ 28,59244**

Utili di impresa (10%) **€ 20,72952**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.008**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma  
UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in  
pressione.

**Articolo:** 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 287,21000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,13%**

Prezzo **€ 366,47996**

Scostamento % su anno 2021 **+57,49%**

Spese generali (16%) **€ 45,95360**

Utili di impresa (10%) **€ 33,31636**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.009**

**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma  
UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in  
pressione.

**Articolo:** 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 447,93773

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +56,13%

Prezzo € 571,56855

Scostamento % su anno 2021 +57,49%

Spese generali (16%) € 71,67004

Utili di impresa (10%) € 51,96078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.010**

**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma  
UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in  
pressione.

**Articolo:** 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,96636

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +57,81%

Prezzo € 17,82108

Scostamento % su anno 2021 +59,18%

Spese generali (16%) € 2,23462

Utili di impresa (10%) € 1,62010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.011**

**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma  
UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in  
pressione.

**Articolo:** 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,17545

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +61,52%

Prezzo € 27,01987

Scostamento % su anno 2021 +62,93%

Spese generali (16%) € 3,38807

Utili di impresa (10%) € 2,45635

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.012**

**Voce:** 060 +57,49% su anno 2021 +58,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma  
UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in  
pressione.

**Articolo:** 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 33,27591

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +63,02%

Prezzo € 42,46007

Scostamento % su anno 2021 +64,43%

Spese generali (16%) € 5,32415

Utili di impresa (10%) € 3,86001

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.013**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,84591**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,07%**

Prezzo € 67,43139

Scostamento % su anno 2021 **+64,49%**

Spese generali (16%) € 8,45535

Utili di impresa (10%) € 6,13013

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.014**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,83318**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,09%**

Prezzo € 87,83114

Scostamento % su anno 2021 **+64,51%**

Spese generali (16%) € 11,01331

Utili di impresa (10%) € 7,98465

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.015**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,60273**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+62,92%**

Prezzo € 107,95309

Scostamento % su anno 2021 **+64,34%**

Spese generali (16%) € 13,53644

Utili di impresa (10%) € 9,81392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.016**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 112,43318**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,13%**

Prezzo € 143,46474

Scostamento % su anno 2021 **+67,58%**

Spese generali (16%) € 17,98931

Utili di impresa (10%) € 13,04225

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.017**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,66545**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,09%**

Prezzo **€ 176,93711**

Scostamento % su anno 2021 **+67,53%**

Spese generali (16%) **€ 22,18647**

Utili di impresa (10%) **€ 16,08519**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.018**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 220,43636**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,21%**

Prezzo **€ 281,27680**

Scostamento % su anno 2021 **+67,66%**

Spese generali (16%) **€ 35,26982**

Utili di impresa (10%) **€ 25,57062**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.019**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 354,65045**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,14%**

Prezzo **€ 452,53397**

Scostamento % su anno 2021 **+67,58%**

Spese generali (16%) **€ 56,74407**

Utili di impresa (10%) **€ 41,13945**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.020**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 553,48409**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,11%**

Prezzo **€ 706,24569**

Scostamento % su anno 2021 **+67,55%**

Spese generali (16%) **€ 88,55745**

Utili di impresa (10%) **€ 64,20415**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.021**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma  
UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in  
pressione.

**Articolo:** 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,03364**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,21%**

Prezzo **€ 21,73492**

Scostamento % su anno 2021 **+65,64%**

Spese generali (16%) **€ 2,72538**

Utili di impresa (10%) **€ 1,97590**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.022**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma  
UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in  
pressione.

**Articolo:** 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,06091**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+61,12%**

Prezzo **€ 33,25373**

Scostamento % su anno 2021 **+62,52%**

Spese generali (16%) **€ 4,16975**

Utili di impresa (10%) **€ 3,02307**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.023**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma  
UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in  
pressione.

**Articolo:** 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,71864**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,13%**

Prezzo **€ 51,95698**

Scostamento % su anno 2021 **+64,55%**

Spese generali (16%) **€ 6,51498**

Utili di impresa (10%) **€ 4,72336**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.024**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma  
UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in  
pressione.

**Articolo:** 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 64,68455**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,34%**

Prezzo **€ 82,53749**

Scostamento % su anno 2021 **+64,76%**

Spese generali (16%) **€ 10,34953**

Utili di impresa (10%) **€ 7,50341**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.025**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,31318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,51%</b>
Prezzo	€ 110,13562
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,81011
Utili di impresa (10%)	€ 10,01233

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.026**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,97%</b>
Prezzo	€ 135,77916
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,02560
Utili di impresa (10%)	€ 12,34356

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.027**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,54864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,78%</b>
Prezzo	€ 176,78806
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,16778
Utili di impresa (10%)	€ 16,07164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.028**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,19273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-66,84%</b>
Prezzo	€ 43,62993
Scostamento % su anno 2021	<b>-66,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,47084
Utili di impresa (10%)	€ 3,96636



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.029**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,93409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,18%</b>
Prezzo	€ 345,71189
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,34945
Utili di impresa (10%)	€ 31,42835

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.030**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,37545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,23%</b>
Prezzo	€ 558,09107
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,98007
Utili di impresa (10%)	€ 50,73555

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.060.031**

**Voce:** 060 **+57,49%** su anno 2021 **+58,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 683,42682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,64%</b>
Prezzo	€ 872,05262
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,34829
Utili di impresa (10%)	€ 79,27751

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.061.001**

**Voce:** 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 001 tipo SN16 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,89%</b>
Prezzo	€ 18,61988
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,33478
Utili di impresa (10%)	€ 1,69272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.061.002**

**Voce:** 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 002 tipo SN16 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,14571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,22%</b>
Prezzo	€ 25,70592
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,22331
Utili di impresa (10%)	€ 2,33690

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.061.003**

**Voce:** 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 003 tipo SN16 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,44429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,55%</b>
Prezzo	€ 43,95092
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,51109
Utili di impresa (10%)	€ 3,99554

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.061.004**

**Voce:** 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 004 tipo SN16 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,34524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,32%</b>
Prezzo	€ 62,96453
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,89524
Utili di impresa (10%)	€ 5,72405

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.061.005**

**Voce:** 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 005 tipo SN16 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,49952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,97%</b>
Prezzo	€ 97,61338
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,23992
Utili di impresa (10%)	€ 8,87394

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.061.006**

**Voce:** 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 006 tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,07762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,26%</b>
Prezzo	€ 165,97904
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,81242
Utili di impresa (10%)	€ 15,08900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.061.007**

**Voce:** 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 007 tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,51952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,24%</b>
Prezzo	€ 257,13890
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,24312
Utili di impresa (10%)	€ 23,37626

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.061.008**

**Voce:** 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 008 tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,03258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,13%</b>
Prezzo	€ 353,49357
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,32521
Utili di impresa (10%)	€ 32,13578

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.061.009**

**Voce:** 061 **+50,35%** su anno 2021 **+51,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 009 tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,16143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,55%</b>
Prezzo	€ 516,98599
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,82583
Utili di impresa (10%)	€ 46,99873

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.001**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 001 tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,75700**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 11,17393**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,40112**

Utili di impresa (10%) **€ 1,01581**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.002**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 002 tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,60065**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,66%**

Prezzo **€ 9,69843**

Scostamento % su anno 2021 **+43,9%**

Spese generali (16%) **€ 1,21610**

Utili di impresa (10%) **€ 0,88168**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.003**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 003 tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,17032**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,73%**

Prezzo **€ 14,25333**

Scostamento % su anno 2021 **+46,99%**

Spese generali (16%) **€ 1,78725**

Utili di impresa (10%) **€ 1,29576**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.004**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 004 tipo SN4 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,32581**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,09%**

Prezzo **€ 20,83173**

Scostamento % su anno 2021 **+50,39%**

Spese generali (16%) **€ 2,61213**

Utili di impresa (10%) **€ 1,89379**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.005**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 005 tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,13258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,23%</b>
Prezzo	€ 32,06917
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,02121
Utili di impresa (10%)	€ 2,91538

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.006**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 006 tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,59968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,69%</b>
Prezzo	€ 51,80519
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,49595
Utili di impresa (10%)	€ 4,70956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.007**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 007 tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,36903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,87%</b>
Prezzo	€ 84,68688
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,61904
Utili di impresa (10%)	€ 7,69881

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.008**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 008 tipo SN4 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,40516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,39%</b>
Prezzo	€ 142,15299
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,82483
Utili di impresa (10%)	€ 12,92300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.009**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 009 tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,92290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41%</b>
Prezzo	€ 218,09762
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,34766
Utili di impresa (10%)	€ 19,82706

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.010**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 010 tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,95710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,27%</b>
Prezzo	€ 335,53326
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,07314
Utili di impresa (10%)	€ 30,50302

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.011**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 011 tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,08129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,43%</b>
Prezzo	€ 9,03573
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13301
Utili di impresa (10%)	€ 0,82143

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.012**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 012 tipo SN8 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,57935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,16%</b>
Prezzo	€ 10,94726
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,37270
Utili di impresa (10%)	€ 0,99521

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.013**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 013 tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,19871**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+47,02%**

Prezzo **€ 16,84155**

Scostamento % su anno 2021 **+48,3%**

Spese generali (16%) **€ 2,11179**

Utili di impresa (10%) **€ 1,53105**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.014**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 014 tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,44323**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,81%**

Prezzo **€ 23,53357**

Scostamento % su anno 2021 **+45,06%**

Spese generali (16%) **€ 2,95092**

Utili di impresa (10%) **€ 2,13942**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.015**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 015 tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,28161**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,39%**

Prezzo **€ 37,36334**

Scostamento % su anno 2021 **+46,65%**

Spese generali (16%) **€ 4,68506**

Utili di impresa (10%) **€ 3,39667**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.016**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 016 tipo SN8 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,77677**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+48,85%**

Prezzo **€ 63,51516**

Scostamento % su anno 2021 **+50,15%**

Spese generali (16%) **€ 7,96428**

Utili di impresa (10%) **€ 5,77411**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.017**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 017 tipo SN8 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,44290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,74%</b>
Prezzo	€ 97,54114
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,23086
Utili di impresa (10%)	€ 8,86738

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.018**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 018 tipo SN8 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,99742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,72%</b>
Prezzo	€ 181,18871
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,71959
Utili di impresa (10%)	€ 16,47170

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.019**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 019 tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,21839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,81%</b>
Prezzo	€ 251,65066
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,55494
Utili di impresa (10%)	€ 22,87733

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.062.020**

**Voce:** 062 **+46,65%** su anno 2021 **+47,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 020 tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,73484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,21%</b>
Prezzo	€ 355,66565
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,59757
Utili di impresa (10%)	€ 32,33324



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.004**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 004 tipo SN8 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,13%</b>
Prezzo	€ 305,74236
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,33760
Utili di impresa (10%)	€ 27,79476

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.006**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 006 tipo SN8 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,15750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,45%</b>
Prezzo	€ 455,73297
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,14520
Utili di impresa (10%)	€ 41,43027

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.008**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 008 tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 485,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,93%</b>
Prezzo	€ 619,43420
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,67200
Utili di impresa (10%)	€ 56,31220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.012**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 012 tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,38625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,93%</b>
Prezzo	€ 1.012,36086
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 126,94180
Utili di impresa (10%)	€ 92,03281

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.014**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 014 tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.205,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,38%</b>
Prezzo	€ 1.538,42535
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,90600
Utili di impresa (10%)	€ 139,85685

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.016**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 016 tipo SN8 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.424,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,87%</b>
Prezzo	€ 1.817,10375
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 227,85000
Utili di impresa (10%)	€ 165,19125

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.020**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 020 tipo SN8 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.637,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,5%</b>
Prezzo	€ 2.089,94509
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 262,06208
Utili di impresa (10%)	€ 189,99501

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.021**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 021 tipo SN12 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-21,25%</b>
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	<b>-20,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.022**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 022 tipo SN12 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,13%
Prezzo	€ 112,54320
Scostamento % su anno 2021	-7,33%
Spese generali (16%)	€ 14,11200
Utili di impresa (10%)	€ 10,23120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.023**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 023 tipo SN12 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,12%
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2021	-7,32%
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.025**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 025 tipo SN12 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,74500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,68%
Prezzo	€ 397,78662
Scostamento % su anno 2021	+50,98%
Spese generali (16%)	€ 49,87920
Utili di impresa (10%)	€ 36,16242

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.027**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 027 tipo SN12 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 432,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,61%
Prezzo	€ 552,48248
Scostamento % su anno 2021	+48,89%
Spese generali (16%)	€ 69,27680
Utili di impresa (10%)	€ 50,22568

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.029**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 029 tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,42750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,71%</b>
Prezzo	€ 749,55749
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,98840
Utili di impresa (10%)	€ 68,14159

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.033**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 033 tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,96125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,71%</b>
Prezzo	€ 1.149,62656
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,15380
Utili di impresa (10%)	€ 104,51151

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.035**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 035 tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.439,97525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,35%</b>
Prezzo	€ 1.837,40842
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 230,39604
Utili di impresa (10%)	€ 167,03713

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.037**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 037 tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.565,75475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,38%</b>
Prezzo	€ 1.997,90306
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 250,52076
Utili di impresa (10%)	€ 181,62755

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.039**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 039 tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.791,35600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,46%</b>
Prezzo	€ 2.285,77026
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 286,61696
Utili di impresa (10%)	€ 207,79730

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.040**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 040 tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-21,25%</b>
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2021	<b>-20,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.041**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 041 tipo SN16 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-8,13%</b>
Prezzo	€ 121,92180
Scostamento % su anno 2021	<b>-7,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,28800
Utili di impresa (10%)	€ 11,08380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.042**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 042 tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-8,12%</b>
Prezzo	€ 168,81480
Scostamento % su anno 2021	<b>-7,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,16800
Utili di impresa (10%)	€ 15,34680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.044**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 044 tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,43%</b>
Prezzo	€ 438,45274
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,97840
Utili di impresa (10%)	€ 39,85934

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.046**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 046 tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 481,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,88%</b>
Prezzo	€ 614,56626
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,06160
Utili di impresa (10%)	€ 55,86966

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.048**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 048 tipo SN16 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 668,84750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,49%</b>
Prezzo	€ 853,44941
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 107,01560
Utili di impresa (10%)	€ 77,58631

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.052**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 052 tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.070,69375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,59%</b>
Prezzo	€ 1.366,20523
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 171,31100
Utili di impresa (10%)	€ 124,20048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.054**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 054 tipo SN16 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.702,72675**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+77,88%**

Prezzo € 2.172,67933

Scostamento % su anno 2021 **+79,43%**

Spese generali (16%) € 272,43628

Utili di impresa (10%) € 197,51630

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.056**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 056 tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.712,52900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,81%**

Prezzo € 2.185,18700

Scostamento % su anno 2021 **+55,14%**

Spese generali (16%) € 274,00464

Utili di impresa (10%) € 198,65336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.064.058**

**Voce:** 064 **+35,39%** su anno 2021 **+36,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 058 tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.933,34400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+31,42%**

Prezzo € 2.466,94694

Scostamento % su anno 2021 **+32,56%**

Spese generali (16%) € 309,33504

Utili di impresa (10%) € 224,26790

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.001**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,70000**

Prezzo € 27,68920

Spese generali (16%) € 3,47200

Utili di impresa (10%) € 2,51720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.002****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,30968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+116,76%</b>
Prezzo	€ 24,63915
Scostamento % su anno 2021	<b>+118,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,08955
Utili di impresa (10%)	€ 2,23992

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.003****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,30323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+84,7%</b>
Prezzo	€ 32,28693
Scostamento % su anno 2021	<b>+86,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,04852
Utili di impresa (10%)	€ 2,93518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.004****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,18065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+119,11%</b>
Prezzo	€ 43,61451
Scostamento % su anno 2021	<b>+121,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,46890
Utili di impresa (10%)	€ 3,96496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.005****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,50323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+92,59%</b>
Prezzo	€ 52,95813
Scostamento % su anno 2021	<b>+94,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,64052
Utili di impresa (10%)	€ 4,81438



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.006**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,56364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,18%</b>
Prezzo	€ 81,10720
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,17018
Utili di impresa (10%)	€ 7,37338

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.007**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,90323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,14%</b>
Prezzo	€ 99,40453
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,46452
Utili di impresa (10%)	€ 9,03678

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.008**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,72903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+122,33%</b>
Prezzo	€ 161,70624
Scostamento % su anno 2021	<b>+124,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,27664
Utili di impresa (10%)	€ 14,70057

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.009**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,54545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,43%</b>
Prezzo	€ 480,47199
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,24727
Utili di impresa (10%)	€ 43,67927

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.010**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 010 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,48387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+86,3%</b>
Prezzo	€ 633,51342
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 79,43742
Utili di impresa (10%)	€ 57,59213

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.011**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 011 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,55484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+109,74%</b>
Prezzo	€ 1.117,20797
Scostamento % su anno 2021	<b>+111,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 140,08877
Utili di impresa (10%)	€ 101,56436

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.012**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 012 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.207,58065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+106,16%</b>
Prezzo	€ 1.540,87291
Scostamento % su anno 2021	<b>+107,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 193,21290
Utili di impresa (10%)	€ 140,07936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.013**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 013 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,50000</b>
Prezzo	€ 40,19400
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.014**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,62581**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+91,54%**

Prezzo € 41,63053

Scostamento % su anno 2021 **+93,21%**

Spese generali (16%) € 5,22013

Utili di impresa (10%) € 3,78459

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.015**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,27742**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+77,91%**

Prezzo € 57,77399

Scostamento % su anno 2021 **+79,45%**

Spese generali (16%) € 7,24439

Utili di impresa (10%) € 5,25218

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.016**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,38065**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+78,65%**

Prezzo € 64,28571

Scostamento % su anno 2021 **+80,21%**

Spese generali (16%) € 8,06090

Utili di impresa (10%) € 5,84416

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.017**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,62857**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+92,09%**

Prezzo € 95,22605

Scostamento % su anno 2021 **+93,76%**

Spese generali (16%) € 11,94057

Utili di impresa (10%) € 8,65691

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.018****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 018 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,94545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,63%</b>
Prezzo	€ 131,35839
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,47127
Utili di impresa (10%)	€ 11,94167

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.019****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,56%</b>
Prezzo	€ 160,01040
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,06400
Utili di impresa (10%)	€ 14,54640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.020****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,41935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,65%</b>
Prezzo	€ 250,63110
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,42710
Utili di impresa (10%)	€ 22,78465

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.021****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 021 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,03636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,92%</b>
Prezzo	€ 898,35040
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,64582
Utili di impresa (10%)	€ 81,66822

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.022**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 022 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 862,23871**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+72,46%**

Prezzo € 1.100,21659

Scostamento % su anno 2021 **+73,96%**

Spese generali (16%) € 137,95819

Utili di impresa (10%) € 100,01969

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.023**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 023 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.336,95238**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+88,21%**

Prezzo € 1.705,95124

Scostamento % su anno 2021 **+89,85%**

Spese generali (16%) € 213,91238

Utili di impresa (10%) € 155,08648

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.024**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 024 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.845,21290**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+82,43%**

Prezzo € 2.354,49166

Scostamento % su anno 2021 **+84,02%**

Spese generali (16%) € 295,23406

Utili di impresa (10%) € 214,04470

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.025**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,95000**

Prezzo € 52,25220

Spese generali (16%) € 6,55200

Utili di impresa (10%) € 4,75020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.026**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,72258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,46%</b>
Prezzo	€ 55,79001
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,99561
Utili di impresa (10%)	€ 5,07182

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.027**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,70968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,58%</b>
Prezzo	€ 71,08555
Scostamento % su anno 2021	<b>+78,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,91355
Utili di impresa (10%)	€ 6,46232

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.028**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,25161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,07%</b>
Prezzo	€ 83,26106
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,44026
Utili di impresa (10%)	€ 7,56919

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.029**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,21935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,3%</b>
Prezzo	€ 116,39590
Scostamento % su anno 2021	<b>+106,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59510
Utili di impresa (10%)	€ 10,58145

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.030**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030  
 l. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,90909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,82%</b>
Prezzo	€ 202,76799
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,42545
Utili di impresa (10%)	€ 18,43345

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.031**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031  
 l. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,08%</b>
Prezzo	€ 247,79920
Scostamento % su anno 2021	<b>+74,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,07200
Utili di impresa (10%)	€ 22,52720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.032**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032  
 l. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,31429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+96,75%</b>
Prezzo	€ 444,44904
Scostamento % su anno 2021	<b>+98,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,73029
Utili di impresa (10%)	€ 40,40446

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.033**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 033  
 l. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,10909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,98%</b>
Prezzo	€ 1.482,85119
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,93745
Utili di impresa (10%)	€ 134,80465

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.034**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 034 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.551,88571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,11%</b>
Prezzo	€ 1.980,20616
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 248,30171
Utili di impresa (10%)	€ 180,01874

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.035**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 035 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.680,13333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,11%</b>
Prezzo	€ 3.419,85013
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 428,82133
Utili di impresa (10%)	€ 310,89547

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.036**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 036 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.787,12727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,87%</b>
Prezzo	€ 3.556,37439
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 445,94036
Utili di impresa (10%)	€ 323,30676

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.037**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 037 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,50000</b>
Prezzo	€ 66,99000
Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.038**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,81935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125,59%</b>
Prezzo	€ 69,94950
Scostamento % su anno 2021	<b>+127,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,77110
Utili di impresa (10%)	€ 6,35905

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.039**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,80645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,22%</b>
Prezzo	€ 85,24503
Scostamento % su anno 2021	<b>+102,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,68903
Utili di impresa (10%)	€ 7,74955

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.040**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,78065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+131,72%</b>
Prezzo	€ 110,73211
Scostamento % su anno 2021	<b>+133,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,88490
Utili di impresa (10%)	€ 10,06656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.041**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,83871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+130,31%</b>
Prezzo	€ 165,67419
Scostamento % su anno 2021	<b>+132,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,77419
Utili di impresa (10%)	€ 15,06129

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.042**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.

**Articolo:** 042  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,87273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,05%</b>
Prezzo	€ 225,68961
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,29964
Utili di impresa (10%)	€ 20,51724

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.043**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.

**Articolo:** 043  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,74286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,68%</b>
Prezzo	€ 225,52389
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,27886
Utili di impresa (10%)	€ 20,50217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.044**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.

**Articolo:** 044  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,53333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,31%</b>
Prezzo	€ 439,62453
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,12533
Utili di impresa (10%)	€ 39,96587

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.045**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.

**Articolo:** 045  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.272,65455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,99%</b>
Prezzo	€ 1.623,90721
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,62473
Utili di impresa (10%)	€ 147,62793

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.046**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 046 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.453,67273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,91%</b>
Prezzo	€ 1.854,88641
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 232,58764
Utili di impresa (10%)	€ 168,62604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.047**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 047 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.701,45455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,91%</b>
Prezzo	€ 3.447,05601
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 432,23273
Utili di impresa (10%)	€ 313,36873

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.048**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 048 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.143,63636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,89%</b>
Prezzo	€ 4.011,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 502,98182
Utili di impresa (10%)	€ 364,66182

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.049**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 049 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,43%</b>
Prezzo	€ 84,85400
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,64000
Utili di impresa (10%)	€ 7,71400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.050****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 050 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,46667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89%</b>
Prezzo	€ 101,39947
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,71467
Utili di impresa (10%)	€ 9,21813

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.051****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 051 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,51429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+100,85%</b>
Prezzo	€ 126,98024
Scostamento % su anno 2021	<b>+102,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,92229
Utili di impresa (10%)	€ 11,54366

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.052****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 052 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,26667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+105,49%</b>
Prezzo	€ 166,22027
Scostamento % su anno 2021	<b>+107,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,84267
Utili di impresa (10%)	€ 15,11093

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.053****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 053 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 438,98095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+152,14%</b>
Prezzo	€ 560,13969
Scostamento % su anno 2021	<b>+154,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,23695
Utili di impresa (10%)	€ 50,92179

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.054**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 054 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 838,94286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+194,92%</b>
Prezzo	€ 1.070,49109
Scostamento % su anno 2021	<b>+197,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,23086
Utili di impresa (10%)	€ 97,31737

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.055**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 055 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,70476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+146%</b>
Prezzo	€ 1.808,99127
Scostamento % su anno 2021	<b>+148,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 226,83276
Utili di impresa (10%)	€ 164,45375

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.056**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 056 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.503,50476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,34%</b>
Prezzo	€ 1.918,47207
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 240,56076
Utili di impresa (10%)	€ 174,40655

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.057**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 057 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.727,01905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+105,15%</b>
Prezzo	€ 2.203,67631
Scostamento % su anno 2021	<b>+106,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 276,32305
Utili di impresa (10%)	€ 200,33421

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.058**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 058 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+289,74%</b>
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	<b>+293,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.059**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,88571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+162,57%</b>
Prezzo	€ 140,21416
Scostamento % su anno 2021	<b>+164,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,58171
Utili di impresa (10%)	€ 12,74674

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.060**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 060 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,82857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+176,42%</b>
Prezzo	€ 174,59325
Scostamento % su anno 2021	<b>+178,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,89257
Utili di impresa (10%)	€ 15,87211

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.061**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 061 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+131,15%</b>
Prezzo	€ 216,49467
Scostamento % su anno 2021	<b>+133,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,14667
Utili di impresa (10%)	€ 19,68133

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.062**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 062 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,38095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+163,84%</b>
Prezzo	€ 589,99809
Scostamento % su anno 2021	<b>+166,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 73,98095
Utili di impresa (10%)	€ 53,63619

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.063**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 063 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 873,78095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+189,48%</b>
Prezzo	€ 1.114,94449
Scostamento % su anno 2021	<b>+191,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 139,80495
Utili di impresa (10%)	€ 101,35859

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.064**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 064 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.735,32381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+191,53%</b>
Prezzo	€ 2.214,27318
Scostamento % su anno 2021	<b>+194,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 277,65181
Utili di impresa (10%)	€ 201,29756

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.065**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 l.  
 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 065 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.499,36190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,14%</b>
Prezzo	€ 1.913,18578
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 239,89790
Utili di impresa (10%)	€ 173,92598

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.066****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 066 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.233,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+107,51%</b>
Prezzo	€ 2.850,15867
Scostamento % su anno 2021	<b>+109,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 357,38667
Utili di impresa (10%)	€ 259,10533

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.067****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 067 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2.941,98%</b>
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	<b>+2.968,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.068****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 068 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+84,37%</b>
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.069****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 069 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,05455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+102,92%</b>
Prezzo	€ 111,08161
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,92873
Utili di impresa (10%)	€ 10,09833



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.070**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 070 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,47273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+151,19%</b>
Prezzo	€ 161,37921
Scostamento % su anno 2021	<b>+153,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,23564
Utili di impresa (10%)	€ 14,67084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.071**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 071 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,34545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,27%</b>
Prezzo	€ 267,12479
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,49527
Utili di impresa (10%)	€ 24,28407

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.072**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 072 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,83636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+100,17%</b>
Prezzo	€ 345,58720
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,33382
Utili di impresa (10%)	€ 31,41702

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.073**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 073 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 604,54545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,84%</b>
Prezzo	€ 771,39999
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,72727
Utili di impresa (10%)	€ 70,12727

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.074****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 074 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 903,01818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,97%</b>
Prezzo	€ 1.152,25120
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,48291
Utili di impresa (10%)	€ 104,75011

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.075****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 075 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.182,14545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61%</b>
Prezzo	€ 1.508,41759
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,14327
Utili di impresa (10%)	€ 137,12887

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.076****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,30000</b>
Prezzo	€ 97,35880
Spese generali (16%)	€ 12,20800
Utili di impresa (10%)	€ 8,85080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.077****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U.l.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,11429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,52%</b>
Prezzo	€ 112,43384
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,09829
Utili di impresa (10%)	€ 10,22126

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.078****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 078 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,21290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,22%</b>
Prezzo	€ 124,04366
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,55406
Utili di impresa (10%)	€ 11,27670

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.079****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 079 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,46667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,54%</b>
Prezzo	€ 137,12747
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,19467
Utili di impresa (10%)	€ 12,46613

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.080****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 080 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,28571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,66%</b>
Prezzo	€ 154,76056
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,40571
Utili di impresa (10%)	€ 14,06914

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.081****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 081 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,09091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,51%</b>
Prezzo	€ 136,64801
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,13455
Utili di impresa (10%)	€ 12,42255

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.082**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 082 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,27742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,92%</b>
Prezzo	€ 177,71799
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,28439
Utili di impresa (10%)	€ 16,15618

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.083**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 083 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,48571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+134,34%</b>
Prezzo	€ 234,12776
Scostamento % su anno 2021	<b>+136,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,35771
Utili di impresa (10%)	€ 21,28434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.084**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 084 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,12%</b>
Prezzo	€ 261,83520
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,83200
Utili di impresa (10%)	€ 23,80320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.085**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 085 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,89091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,58%</b>
Prezzo	€ 311,20481
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,02255
Utili di impresa (10%)	€ 28,29135

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.086****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 086 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 365,49091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,33%</b>
Prezzo	€ 466,36641
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 58,47855
Utili di impresa (10%)	€ 42,39695

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.087****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 087 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 476,03636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,18%</b>
Prezzo	€ 607,42240
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,16582
Utili di impresa (10%)	€ 55,22022

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.088****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 088 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,40000</b>
Prezzo	€ 251,88240
Spese generali (16%)	€ 31,58400
Utili di impresa (10%)	€ 22,89840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.089****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 089 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,9%</b>
Prezzo	€ 267,19440
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,50400
Utili di impresa (10%)	€ 24,29040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.090**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 090 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,03226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,52%</b>
Prezzo	€ 302,45316
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,92516
Utili di impresa (10%)	€ 27,49574

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.091**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 091 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,87619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,32%</b>
Prezzo	€ 344,36202
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,18019
Utili di impresa (10%)	€ 31,30564

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.092**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 092 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,91429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,07%</b>
Prezzo	€ 429,90264
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,90629
Utili di impresa (10%)	€ 39,08206

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.093**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 093 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,25455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,22%</b>
Prezzo	€ 421,40481
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,84073
Utili di impresa (10%)	€ 38,30953

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.094**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 094 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,72381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,62%</b>
Prezzo	€ 543,22358
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,11581
Utili di impresa (10%)	€ 49,38396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.095**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 095 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,31429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,62%</b>
Prezzo	€ 697,09704
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,41029
Utili di impresa (10%)	€ 63,37246

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.096**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 096 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.510,32727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,94%</b>
Prezzo	€ 1.927,17759
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 241,65236
Utili di impresa (10%)	€ 175,19796

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.097**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 097 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.725,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,86%</b>
Prezzo	€ 2.201,35520
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 276,03200
Utili di impresa (10%)	€ 200,12320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.098****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 098 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.817,89091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,85%</b>
Prezzo	€ 3.595,62881
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 450,86255
Utili di impresa (10%)	€ 326,87535

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.099****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 099 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.161,34545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,88%</b>
Prezzo	€ 5.309,87679
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 665,81527
Utili di impresa (10%)	€ 482,71607

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.100****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 100 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,50000</b>
Prezzo	€ 66,99000
Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.101****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 101 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,50323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+205,49%</b>
Prezzo	€ 60,61413
Scostamento % su anno 2021	<b>+208,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,60052
Utili di impresa (10%)	€ 5,51038



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.102**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,31613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+200,71%</b>
Prezzo	€ 62,92738
Scostamento % su anno 2021	<b>+203,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,89058
Utili di impresa (10%)	€ 5,72067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.103**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,09677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,51%</b>
Prezzo	€ 75,40748
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,45548
Utili di impresa (10%)	€ 6,85523

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.104**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,23226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+210,51%</b>
Prezzo	€ 140,65636
Scostamento % su anno 2021	<b>+213,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,63716
Utili di impresa (10%)	€ 12,78694

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.105**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 105 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,10909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+108,97%</b>
Prezzo	€ 125,18719
Scostamento % su anno 2021	<b>+110,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,69745
Utili di impresa (10%)	€ 11,38065

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.106****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 106 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,25714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+165,16%</b>
Prezzo	€ 181,52011
Scostamento % su anno 2021	<b>+167,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,76114
Utili di impresa (10%)	€ 16,50183

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.107****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 107 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,15238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+200,08%</b>
Prezzo	€ 240,08244
Scostamento % su anno 2021	<b>+202,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,10438
Utili di impresa (10%)	€ 21,82568

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.108****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 108 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+133,85%</b>
Prezzo	€ 446,08960
Scostamento % su anno 2021	<b>+135,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,93600
Utili di impresa (10%)	€ 40,55360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.109****Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 109 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,27619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+238,57%</b>
Prezzo	€ 737,88042
Scostamento % su anno 2021	<b>+241,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,52419
Utili di impresa (10%)	€ 67,08004

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.110**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 110 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 803,03871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+263,2%</b>
Prezzo	€ 1.024,67739
Scostamento % su anno 2021	<b>+266,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,48619
Utili di impresa (10%)	€ 93,15249

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.065.111**

**Voce:** 065 **+131,77%** su anno 2021 **+133,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 111 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,28571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+247,95%</b>
Prezzo	€ 1.380,99656
Scostamento % su anno 2021	<b>+250,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 173,16571
Utili di impresa (10%)	€ 125,54514

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.002**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,85806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,06%</b>
Prezzo	€ 20,23489
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,53729
Utili di impresa (10%)	€ 1,83954

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.003**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,17419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+86,4%</b>
Prezzo	€ 23,19027
Scostamento % su anno 2021	<b>+88,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,90787
Utili di impresa (10%)	€ 2,10821

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.004**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per  
fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma  
UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e  
guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,33548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+77,71%</b>
Prezzo	€ 36,15608
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,53368
Utili di impresa (10%)	€ 3,28692

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.005**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per  
fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma  
UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e  
guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,18065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,22%</b>
Prezzo	€ 67,85851
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,50890
Utili di impresa (10%)	€ 6,16896

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.006**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per  
fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma  
UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e  
guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 217,04760
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,21600
Utili di impresa (10%)	€ 19,73160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.007**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per  
fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma  
UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e  
guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,89%</b>
Prezzo	€ 259,02800
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,48000
Utili di impresa (10%)	€ 23,54800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.014**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,14194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,05%</b>
Prezzo	€ 33,35712
Scostamento % su anno 2021	<b>+80,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,18271
Utili di impresa (10%)	€ 3,03247

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.015**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,30968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,54%</b>
Prezzo	€ 41,22715
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,16955
Utili di impresa (10%)	€ 3,74792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.016**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,92903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,78%</b>
Prezzo	€ 59,88144
Scostamento % su anno 2021	<b>+80,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,50864
Utili di impresa (10%)	€ 5,44377

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.017**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,49032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,14%</b>
Prezzo	€ 96,32565
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,07845
Utili di impresa (10%)	€ 8,75688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.019**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68%</b>
Prezzo	€ 289,39680
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,28800
Utili di impresa (10%)	€ 26,30880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.020**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,87%</b>
Prezzo	€ 421,59040
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,86400
Utili di impresa (10%)	€ 38,32640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.026**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,75484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,75%</b>
Prezzo	€ 39,24317
Scostamento % su anno 2021	<b>+78,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,92077
Utili di impresa (10%)	€ 3,56756

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.027**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,74194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,73%</b>
Prezzo	€ 54,53872
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,83871
Utili di impresa (10%)	€ 4,95807

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.028**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,42839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,36%</b>
Prezzo	€ 59,24262
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,42854
Utili di impresa (10%)	€ 5,38569

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.029**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 217,04760
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,21600
Utili di impresa (10%)	€ 19,73160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.031**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,41%</b>
Prezzo	€ 314,40640
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,42400
Utili di impresa (10%)	€ 28,58240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.038**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,62581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,77%</b>
Prezzo	€ 41,63053
Scostamento % su anno 2021	<b>+80,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,22013
Utili di impresa (10%)	€ 3,78459

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.039**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,93548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,45%</b>
Prezzo	€ 56,06168
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,02968
Utili di impresa (10%)	€ 5,09652

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.040**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,87742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,68%</b>
Prezzo	€ 67,47159
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,46039
Utili di impresa (10%)	€ 6,13378

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.041**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 265,28040
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,26400
Utili di impresa (10%)	€ 24,11640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.043**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,81%</b>
Prezzo	€ 301,00840
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,74400
Utili di impresa (10%)	€ 27,36440



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.059**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,50909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,45%</b>
Prezzo	€ 49,13759
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,16145
Utili di impresa (10%)	€ 4,46705

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.112**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.113**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.114**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.066.115**

**Voce:** 066 **+52,82%** su anno 2021 **+54,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.001**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,22%
Prezzo	€ 5,75051
Scostamento % su anno 2021	+81,79%
Spese generali (16%)	€ 0,72107
Utili di impresa (10%)	€ 0,52277

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.002**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,56797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,59%
Prezzo	€ 10,93274
Scostamento % su anno 2021	+68,04%
Spese generali (16%)	€ 1,37088
Utili di impresa (10%)	€ 0,99389

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.003**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,83319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+64,1%
Prezzo	€ 18,92715
Scostamento % su anno 2021	+65,52%
Spese generali (16%)	€ 2,37331
Utili di impresa (10%)	€ 1,72065

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.004**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,31704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,37%</b>
Prezzo	€ 51,44455
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,45073
Utili di impresa (10%)	€ 4,67678

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.005**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,65937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,82%</b>
Prezzo	€ 102,92136
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,90550
Utili di impresa (10%)	€ 9,35649

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.006**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,77745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,58%</b>
Prezzo	€ 238,32802
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,88439
Utili di impresa (10%)	€ 21,66618

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.007**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,90495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,76%</b>
Prezzo	€ 395,43871
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,58479
Utili di impresa (10%)	€ 35,94897

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.014**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,43%</b>
Prezzo	€ 13,54323
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,69821
Utili di impresa (10%)	€ 1,23120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.015**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,48168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,34%</b>
Prezzo	€ 26,13463
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,27707
Utili di impresa (10%)	€ 2,37588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.016**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,87413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,38%</b>
Prezzo	€ 62,36339
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,81986
Utili di impresa (10%)	€ 5,66940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.017**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,25436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,34%</b>
Prezzo	€ 116,44057
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,60070
Utili di impresa (10%)	€ 10,58551

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.019**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,06754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,64%</b>
Prezzo	€ 342,05419
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,89081
Utili di impresa (10%)	€ 31,09584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.020**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 446,41795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,76%</b>
Prezzo	€ 569,62930
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,42687
Utili di impresa (10%)	€ 51,78448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.025**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,41344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,28%</b>
Prezzo	€ 12,01155
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,50615
Utili di impresa (10%)	€ 1,09196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.026**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,03%</b>
Prezzo	€ 24,09540
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,02137
Utili di impresa (10%)	€ 2,19049

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.027**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,71050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,32%</b>
Prezzo	€ 41,73860
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,23368
Utili di impresa (10%)	€ 3,79442

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.028**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,63325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,31%</b>
Prezzo	€ 97,78403
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,26132
Utili di impresa (10%)	€ 8,88946

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.029**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,15824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,31%</b>
Prezzo	€ 194,15392
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,34532
Utili di impresa (10%)	€ 17,65036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.031**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 428,99382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,54%</b>
Prezzo	€ 547,39611
Scostamento % su anno 2021	<b>+69%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,63901
Utili di impresa (10%)	€ 49,76328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.032**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,90158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,89%</b>
Prezzo	€ 890,52241
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,66425
Utili di impresa (10%)	€ 80,95658

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.037**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,41344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,28%</b>
Prezzo	€ 12,01155
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,50615
Utili di impresa (10%)	€ 1,09196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.038**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,03%</b>
Prezzo	€ 24,09540
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,02137
Utili di impresa (10%)	€ 2,19049

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.039**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,71050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,32%</b>
Prezzo	€ 41,73860
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,23368
Utili di impresa (10%)	€ 3,79442

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.040**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,63325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,31%</b>
Prezzo	€ 97,78403
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,26132
Utili di impresa (10%)	€ 8,88946

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.041**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,15824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,31%</b>
Prezzo	€ 194,15392
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,34532
Utili di impresa (10%)	€ 17,65036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.043**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 428,99382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,54%</b>
Prezzo	€ 547,39611
Scostamento % su anno 2021	<b>+69%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,63901
Utili di impresa (10%)	€ 49,76328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.044**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,90158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,89%</b>
Prezzo	€ 890,52241
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,66425
Utili di impresa (10%)	€ 80,95658



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.076**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,90649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,08%</b>
Prezzo	€ 19,02068
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,38504
Utili di impresa (10%)	€ 1,72915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.077**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,90894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,07%</b>
Prezzo	€ 44,54381
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,58543
Utili di impresa (10%)	€ 4,04944

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.078**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,46795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,03%</b>
Prezzo	€ 64,39710
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,07487
Utili di impresa (10%)	€ 5,85428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.079**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,36949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,53%</b>
Prezzo	€ 135,72747
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,01912
Utili di impresa (10%)	€ 12,33886

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.080**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,92659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,59%</b>
Prezzo	€ 264,03832
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,10825
Utili di impresa (10%)	€ 24,00348

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.082**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,92925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+87,74%</b>
Prezzo	€ 320,18572
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,14868
Utili di impresa (10%)	€ 29,10779

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.083**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,18560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 326,89283
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,98970
Utili di impresa (10%)	€ 29,71753

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.088**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,94501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+77,31%</b>
Prezzo	€ 50,96983
Scostamento % su anno 2021	<b>+78,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,39120
Utili di impresa (10%)	€ 4,63362

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.089**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,48773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,17%</b>
Prezzo	€ 77,18235
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,67804
Utili di impresa (10%)	€ 7,01658

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.090**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,49485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,7%</b>
Prezzo	€ 126,95543
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,91918
Utili di impresa (10%)	€ 11,54140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.091**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,63668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,23%</b>
Prezzo	€ 418,06441
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,42187
Utili di impresa (10%)	€ 38,00586

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.092**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 648,10208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,23%</b>
Prezzo	€ 826,97825
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,69633
Utili di impresa (10%)	€ 75,17984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.094**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.184,62268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,32%</b>
Prezzo	€ 1.511,57854
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,53963
Utili di impresa (10%)	€ 137,41623

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.100**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,43%</b>
Prezzo	€ 7,57726
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95013
Utili di impresa (10%)	€ 0,68884

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.101**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,82978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+113,45%</b>
Prezzo	€ 17,64679
Scostamento % su anno 2021	<b>+115,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,21276
Utili di impresa (10%)	€ 1,60425

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.102**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,69%</b>
Prezzo	€ 19,53078
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44900
Utili di impresa (10%)	€ 1,77553

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.103**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,73735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,72%
Prezzo	€ 26,46086
Scostamento % su anno 2021	-9,94%
Spese generali (16%)	€ 3,31798
Utili di impresa (10%)	€ 2,40553

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.104**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,13775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,29000
Utili di impresa (10%)	€ 5,28525

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.112**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,05576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,62%
Prezzo	€ 7,72715
Scostamento % su anno 2021	+115,47%
Spese generali (16%)	€ 0,96892
Utili di impresa (10%)	€ 0,70247

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.113**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+113,07%
Prezzo	€ 13,09333
Scostamento % su anno 2021	+114,92%
Spese generali (16%)	€ 1,64180
Utili di impresa (10%)	€ 1,19030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.114**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,12379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+121,12%</b>
Prezzo	€ 23,12596
Scostamento % su anno 2021	<b>+123,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,89981
Utili di impresa (10%)	€ 2,10236

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.115**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,11090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+150,47%</b>
Prezzo	€ 47,35350
Scostamento % su anno 2021	<b>+152,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,93774
Utili di impresa (10%)	€ 4,30486

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.116**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 116 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,24975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+134,48%</b>
Prezzo	€ 94,74268
Scostamento % su anno 2021	<b>+136,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,87996
Utili di impresa (10%)	€ 8,61297

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.117**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,79538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,33%</b>
Prezzo	€ 271,52690
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,04726
Utili di impresa (10%)	€ 24,68426

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.118**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,85850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,22%</b>
Prezzo	€ 348,16745
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,65736
Utili di impresa (10%)	€ 31,65159

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.120**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 120 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,92%</b>
Prezzo	€ 6,37963
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79995
Utili di impresa (10%)	€ 0,57997

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.121**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 121 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,09%</b>
Prezzo	€ 9,91184
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,24286
Utili di impresa (10%)	€ 0,90108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.122**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 122 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,24186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,09%</b>
Prezzo	€ 19,44862
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,43870
Utili di impresa (10%)	€ 1,76806

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.123**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 123 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,02767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,03%</b>
Prezzo	€ 40,86731
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12443
Utili di impresa (10%)	€ 3,71521

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.124**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 124 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,12725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,01%</b>
Prezzo	€ 65,23837
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,18036
Utili di impresa (10%)	€ 5,93076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.125**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 125 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,12829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,98%</b>
Prezzo	€ 122,65970
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,38053
Utili di impresa (10%)	€ 11,15088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.126**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 126 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,75806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,06%</b>
Prezzo	€ 240,85529
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,20129
Utili di impresa (10%)	€ 21,89594



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.130**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 130 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,15390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,79%</b>
Prezzo	€ 231,15237
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,98462
Utili di impresa (10%)	€ 21,01385

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.131**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 131 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,95688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,57%</b>
Prezzo	€ 350,84498
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,99310
Utili di impresa (10%)	€ 31,89500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.132**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 132 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,86917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+84,09%</b>
Prezzo	€ 565,10106
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,85907
Utili di impresa (10%)	€ 51,37282

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.133**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 133 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,57586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,76%</b>
Prezzo	€ 698,70680
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,61214
Utili di impresa (10%)	€ 63,51880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.134**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 134 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,78147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,96%</b>
Prezzo	€ 1.053,69716
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 132,12504
Utili di impresa (10%)	€ 95,79065

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.135**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 135 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.373,93430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,04%</b>
Prezzo	€ 1.753,14017
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 219,82949
Utili di impresa (10%)	€ 159,37638

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.140**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 140 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,15%</b>
Prezzo	€ 8,84728
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10938
Utili di impresa (10%)	€ 0,80430

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.141**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,61040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,24%</b>
Prezzo	€ 17,36687
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,17766
Utili di impresa (10%)	€ 1,57881

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.142**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,60110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,3%</b>
Prezzo	€ 36,49501
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,57618
Utili di impresa (10%)	€ 3,31773

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.143**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 143 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,65423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,29%</b>
Prezzo	€ 58,25480
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,30468
Utili di impresa (10%)	€ 5,29589

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.144**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,05815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,72%</b>
Prezzo	€ 109,81020
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,76930
Utili di impresa (10%)	€ 9,98275

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.067.145**

**Voce:** 067 **+68,26%** su anno 2021 **+69,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,04443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,43%</b>
Prezzo	€ 213,14869
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,72711
Utili di impresa (10%)	€ 19,37715

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.001**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 001 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,01905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,92%</b>
Prezzo	€ 33,20031
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,16305
Utili di impresa (10%)	€ 3,01821

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.002**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 002 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,12381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125,15%</b>
Prezzo	€ 44,81798
Scostamento % su anno 2021	<b>+127,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,61981
Utili di impresa (10%)	€ 4,07436

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.004**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 004 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+108,6%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	<b>+110,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.005**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 005 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,07619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+128,2%</b>
Prezzo	€ 165,97722
Scostamento % su anno 2021	<b>+130,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,81219
Utili di impresa (10%)	€ 15,08884

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.015**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,50476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,73%</b>
Prezzo	€ 59,34007
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,44076
Utili di impresa (10%)	€ 5,39455

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.016**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,70476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,35%</b>
Prezzo	€ 65,97527
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,27276
Utili di impresa (10%)	€ 5,99775

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.019**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,78095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,24%</b>
Prezzo	€ 164,32449
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,60495
Utili di impresa (10%)	€ 14,93859

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.020**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,61905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,71%</b>
Prezzo	€ 257,26591
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,25905
Utili di impresa (10%)	€ 23,38781

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.027**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,23810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,42%</b>
Prezzo	€ 73,03582
Scostamento % su anno 2021	<b>+83%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,15810
Utili di impresa (10%)	€ 6,63962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.028**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,99048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+96,17%</b>
Prezzo	€ 85,47986
Scostamento % su anno 2021	<b>+97,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,71848
Utili di impresa (10%)	€ 7,77090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.031**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,34286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+77,67%</b>
Prezzo	€ 254,36149
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,89486
Utili di impresa (10%)	€ 23,12377

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.032**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,69091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+120,71%</b>
Prezzo	€ 498,52161
Scostamento % su anno 2021	<b>+122,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,51055
Utili di impresa (10%)	€ 45,32015

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.039**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,90909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+146,71%</b>
Prezzo	€ 104,51599
Scostamento % su anno 2021	<b>+148,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,10545
Utili di impresa (10%)	€ 9,50145

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.040**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,29091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+183,82%</b>
Prezzo	€ 135,62721
Scostamento % su anno 2021	<b>+186,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,00655
Utili di impresa (10%)	€ 12,32975

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.043**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,23636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,03%</b>
Prezzo	€ 194,25360
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,35782
Utili di impresa (10%)	€ 17,65942

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.044**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,18%</b>
Prezzo	€ 407,29920
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,07200
Utili di impresa (10%)	€ 37,02720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.076**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,50000**

Prezzo € 111,65000

Spese generali (16%) € 14,00000

Utili di impresa (10%) € 10,15000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.077**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 98,85455**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+113,74%**

Prezzo € 126,13841

Scostamento % su anno 2021 **+115,6%**

Spese generali (16%) € 15,81673

Utili di impresa (10%) € 11,46713

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.088**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 226,10000**

Prezzo € 288,50360

Spese generali (16%) € 36,17600

Utili di impresa (10%) € 26,22760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.089**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 234,94545**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+111,95%**

Prezzo € 299,79039

Scostamento % su anno 2021 **+113,79%**

Spese generali (16%) € 37,59127

Utili di impresa (10%) € 27,25367



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.090**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,23810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,53%</b>
Prezzo	€ 241,46782
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,27810
Utili di impresa (10%)	€ 21,95162

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.091**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,67273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,33%</b>
Prezzo	€ 386,21041
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,42764
Utili di impresa (10%)	€ 35,11004

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.094**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,38182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+111,51%</b>
Prezzo	€ 609,13920
Scostamento % su anno 2021	<b>+113,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,38109
Utili di impresa (10%)	€ 55,37629

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.100**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,50000</b>
Prezzo	€ 66,99000
Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.101**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,83810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+220,5%</b>
Prezzo	€ 63,59342
Scostamento % su anno 2021	<b>+223,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,97410
Utili di impresa (10%)	€ 5,78122

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.113**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60000</b>
Prezzo	€ 78,60160
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.114**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,80000</b>
Prezzo	€ 83,96080
Spese generali (16%)	€ 10,52800
Utili di impresa (10%)	€ 7,63280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.115**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,50000</b>
Prezzo	€ 120,58200
Spese generali (16%)	€ 15,12000
Utili di impresa (10%)	€ 10,96200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.117**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,00000</b>
Prezzo	€ 241,16400
Spese generali (16%)	€ 30,24000
Utili di impresa (10%)	€ 21,92400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.118**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,10000</b>
Prezzo	€ 324,23160
Spese generali (16%)	€ 40,65600
Utili di impresa (10%)	€ 29,47560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.141**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-66,04%</b>
Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2021	<b>-65,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.142**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-44,06%</b>
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	<b>-43,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.144**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-66,9%</b>
Prezzo	€ 51,93320
Scostamento % su anno 2021	<b>-66,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,51200
Utili di impresa (10%)	€ 4,72120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.068.145**

**Voce:** 068 **+77,59%** su anno 2021 **+79,14%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-62,75%</b>
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	<b>-62,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.069.008**

**Voce:** 069 **+135,44%** su anno 2021 **+137,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 008 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+144,58%</b>
Prezzo	€ 25,90280
Scostamento % su anno 2021	<b>+146,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,24800
Utili di impresa (10%)	€ 2,35480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.069.047**

**Voce:** 069 **+135,44%** su anno 2021 **+137,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,3%</b>
Prezzo	€ 52,69880
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,60800
Utili di impresa (10%)	€ 4,79080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.001**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 001 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.097,30619**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+42,4%**

Prezzo

€ 1.400,16270

Scostamento % su anno 2021

**+43,64%**

Spese generali (16%)

€ 175,56899

Utili di impresa (10%)

€ 127,28752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.002**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 002 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.097,30619**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+42,4%**

Prezzo

€ 1.400,16270

Scostamento % su anno 2021

**+43,64%**

Spese generali (16%)

€ 175,56899

Utili di impresa (10%)

€ 127,28752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.003**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 003 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 500 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.144,58238**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+39,28%**

Prezzo

€ 1.460,48712

Scostamento % su anno 2021

**+40,49%**

Spese generali (16%)

€ 183,13318

Utili di impresa (10%)

€ 132,77156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.004**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 004 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.171,24905**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+37,02%**

Prezzo

€ 1.494,51379

Scostamento % su anno 2021

**+38,21%**

Spese generali (16%)

€ 187,39985

Utili di impresa (10%)

€ 135,86489

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.005**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 005 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 800 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.084,30000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-10,72%**

Prezzo

€ 1.383,56680

Scostamento % su anno 2021

**-9,94%**

Spese generali (16%)

€ 173,48800

Utili di impresa (10%)

€ 125,77880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.006**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 006 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 1000 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.084,30000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+46,94%**

Prezzo

€ 1.383,56680

Scostamento % su anno 2021

**+48,22%**

Spese generali (16%)

€ 173,48800

Utili di impresa (10%)

€ 125,77880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.007**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 007 prolunga DN 1000 mm, H 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,62714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+158,13%</b>
Prezzo	€ 315,97223
Scostamento % su anno 2021	<b>+160,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,62034
Utili di impresa (10%)	€ 28,72475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.008**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 008 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,75900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,51%</b>
Prezzo	€ 933,72448
Scostamento % su anno 2021	<b>+78,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 117,08144
Utili di impresa (10%)	€ 84,88404

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.009**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 009 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,18%</b>
Prezzo	€ 967,66608
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,33744
Utili di impresa (10%)	€ 87,96964

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.010**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 010 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,18%</b>
Prezzo	€ 967,66608
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,33744
Utili di impresa (10%)	€ 87,96964

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.011**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 011 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,18%</b>
Prezzo	€ 967,66608
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,33744
Utili di impresa (10%)	€ 87,96964

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.012**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 012 prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,76050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+202,59%</b>
Prezzo	€ 198,75040
Scostamento % su anno 2021	<b>+205,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,92168
Utili di impresa (10%)	€ 18,06822



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.013**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 013 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 423,00364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,93%</b>
Prezzo	€ 539,75264
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,68058
Utili di impresa (10%)	€ 49,06842

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.014**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 014 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,85%</b>
Prezzo	€ 449,45824
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,35840
Utili di impresa (10%)	€ 40,85984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.015**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 015 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,65905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,32%</b>
Prezzo	€ 483,16895
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,58545
Utili di impresa (10%)	€ 43,92445

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.016**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 016 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,65905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,32%</b>
Prezzo	€ 483,16895
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,58545
Utili di impresa (10%)	€ 43,92445

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.070.017**

**Voce:** 070 **+59,41%** su anno 2021 **+60,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 017 prolunga DN 600 mm, H 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,30619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+140,49%</b>
Prezzo	€ 138,19870
Scostamento % su anno 2021	<b>+142,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,32899
Utili di impresa (10%)	€ 12,56352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.071.001**

**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 001 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.071.002**

**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 002 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.071.003**

**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 003 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.071.004**

**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 004 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.071.005**

**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 005 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 293,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,80000
Utili di impresa (10%)	€ 26,68000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.071.006**

**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 006 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,52%
Prezzo	€ 208,03904
Scostamento % su anno 2021	+24,59%
Spese generali (16%)	€ 26,08640
Utili di impresa (10%)	€ 18,91264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.071.007**

**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 007 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 221,98572
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,83520
Utili di impresa (10%)	€ 20,18052

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.071.008**

**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 008 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,69%</b>
Prezzo	€ 235,93240
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,58400
Utili di impresa (10%)	€ 21,44840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.071.009**

**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 009 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,5%</b>
Prezzo	€ 237,23392
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,74720
Utili di impresa (10%)	€ 21,56672

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.071.010**

**Voce:** 071 **+9,83%** su anno 2021 **+10,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

**Articolo:** 010 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,55%</b>
Prezzo	€ 263,81300
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,08000
Utili di impresa (10%)	€ 23,98300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.001**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 001 DN 1500 ≤ 10 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.987,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 500,00000
Utili di impresa (10%)	€ 362,50000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.002**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 002 DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.727,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,69%
Prezzo	€ 13.688,16240
Scostamento % su anno 2021	+40,9%
Spese generali (16%)	€ 1.716,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1.244,37840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.003**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 003 DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.738,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.597,94320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.078,11200
Utili di impresa (10%)	€ 781,63120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.004**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 004 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.877,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.672,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 460,44800
Utili di impresa (10%)	€ 333,82480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.005**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 005 DN 1600 ≤ 12 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.005,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.938,76280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.120,84800
Utili di impresa (10%)	€ 812,61480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.006**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 006 DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.992,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.474,43000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.438,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1.043,13000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.007**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 007 DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.071,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12.850,97880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.611,40800
Utili di impresa (10%)	€ 1.168,27080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.008**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 008 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.719,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.574,46480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.075,16800
Utili di impresa (10%)	€ 779,49680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.009**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 009 DN 1700 ≤ 13 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.440,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 556,80000
Utili di impresa (10%)	€ 403,68000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.010**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 010 DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.584,16000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 825,60000
Utili di impresa (10%)	€ 598,56000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.011**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 011 DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.051,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14.101,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.768,20800
Utili di impresa (10%)	€ 1.281,95080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.012**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 012 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.019,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.957,26480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.123,16800
Utili di impresa (10%)	€ 814,29680



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.013**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 013 DN 1800 ≤ 15 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.423,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.748,00320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.347,71200
Utili di impresa (10%)	€ 977,09120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.014**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 014 DN 1800 da > 15 a ≤ 22 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.031,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14.076,32160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.765,05600
Utili di impresa (10%)	€ 1.279,66560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.015**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 015 DN 1800 da > 22 a ≤ 30 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.346,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15.753,54704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.975,36640
Utili di impresa (10%)	€ 1.432,14064

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.016**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 016 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.890,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.792,27800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.102,48000
Utili di impresa (10%)	€ 799,29800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.017**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 017 DN 2000 ≤ 18 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.397,53475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,14%
Prezzo	€ 6.887,25434
Scostamento % su anno 2021	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 863,60556
Utili di impresa (10%)	€ 626,11403

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.018**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 018 DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.918,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,88%
Prezzo	€ 12.656,51640
Scostamento % su anno 2021	+37,07%
Spese generali (16%)	€ 1.587,02400
Utili di impresa (10%)	€ 1.150,59240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.019**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 019 DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.465,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,55%</b>
Prezzo	€ 18.457,41975
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.314,41000
Utili di impresa (10%)	€ 1.677,94725

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.020**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 020 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.584,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9.677,64336
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.213,49760
Utili di impresa (10%)	€ 879,78576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.021**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 021 DN 2500 ≤ 21 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.687,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,54%</b>
Prezzo	€ 9.808,80021
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.229,94360
Utili di impresa (10%)	€ 891,70911

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.022**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 022 DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.738,14375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,57%</b>
Prezzo	€ 21.357,87143
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.678,10300
Utili di impresa (10%)	€ 1.941,62468

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.023**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 023 DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36.504,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 46.579,66544
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5.840,71040
Utili di impresa (10%)	€ 4.234,51504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.024**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 024 sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.350,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15.759,62080
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.976,12800
Utili di impresa (10%)	€ 1.432,69280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.075.025**

**Voce:** 075 **+5,96%** su anno 2021 **+6,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2", n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 025 prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,91968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,42880
Utili di impresa (10%)	€ 14,81088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.101.001**

**Voce:** 101 **-1,07%** su anno 2021 **-0,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 001 con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,01%
Prezzo	€ 9,46792
Scostamento % su anno 2021	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 1,18720
Utili di impresa (10%)	€ 0,86072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.101.003**

**Voce:** 101 **-1,07%** su anno 2021 **-0,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 003 con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.101.005**

**Voce:** 101 **-1,07%** su anno 2021 **-0,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,06%
Prezzo	€ 9,90176
Scostamento % su anno 2021	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 1,24160
Utili di impresa (10%)	€ 0,90016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.101.007**

**Voce:** 101 **-1,07%** su anno 2021 **-0,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-9,25%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	<b>-8,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.101.009**

**Voce:** 101 **-1,07%** su anno 2021 **-0,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 009 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,86%</b>
Prezzo	€ 12,37720
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,55200
Utili di impresa (10%)	€ 1,12520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.101.011**

**Voce:** 101 **-1,07%** su anno 2021 **-0,21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 011 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,48201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,65104
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,83712
Utili di impresa (10%)	€ 1,33191

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.161.001**

**Voce:** 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 001 Diametro esterno 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,06852
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13398
Utili di impresa (10%)	€ 0,09714

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.161.002**

**Voce:** 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 002 Diametro esterno 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,63%</b>
Prezzo	€ 2,15899
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27072
Utili di impresa (10%)	€ 0,19627

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.161.003**

**Voce:** 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 003 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,83%</b>
Prezzo	€ 2,70257
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33888
Utili di impresa (10%)	€ 0,24569

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.161.004**

**Voce:** 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 004 Diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,48603
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43712
Utili di impresa (10%)	€ 0,31691

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.161.005**

**Voce:** 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 005 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,93569
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36811
Utili di impresa (10%)	€ 0,26688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.161.007**

**Voce:** 161 **+14,91%** su anno 2021 **+15,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

**Articolo:** 007 Diametro esterno 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,34006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66960
Utili di impresa (10%)	€ 0,48546

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.162.001**

**Voce:** 162 **-23,21%** su anno 2021 **-22,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

**Articolo:** 001 Diametro esterno 75-80 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,45%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	-27,83%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.162.002**

**Voce:** 162 **-23,21%** su anno 2021 **-22,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

**Articolo:** 002 Diametro esterno 100-110 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-41%
Prezzo	€ 3,29208
Scostamento % su anno 2021	-40,49%
Spese generali (16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (10%)	€ 0,29928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.162.003**

**Voce:** 162 **-23,21%** su anno 2021 **-22,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

**Articolo:** 003 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,37%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	-22,71%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.162.005**

**Voce:** 162 **-23,21%** su anno 2021 **-22,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

**Articolo:** 005 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,14380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,21949
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78301
Utili di impresa (10%)	€ 1,29268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.170.001**

**Voce:** 170 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrate non in pressione a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.070,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.366,43650
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 171,34000
Utili di impresa (10%)	€ 124,22150

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.171.001**

**Voce:** 171 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco

**Articolo:** 001 per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,59091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 40,31001
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,05455
Utili di impresa (10%)	€ 3,66455

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.172.001**

**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016 per 2-6 A.E

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,84106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,84%</b>
Prezzo	€ 545,92519
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,45457
Utili di impresa (10%)	€ 49,62956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.172.002**

**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 002 per 7-8 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,65829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,37%</b>
Prezzo	€ 747,29998
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,70533
Utali di impresa (10%)	€ 67,93636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.172.003**

**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 003 per 9-11 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 787,18940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,76%</b>
Prezzo	€ 1.004,45367
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,95030
Utali di impresa (10%)	€ 91,31397

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.172.004**

**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 004 per 12-14 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.053,67162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,69%</b>
Prezzo	€ 1.344,48499
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 168,58746
Utali di impresa (10%)	€ 122,22591

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.172.005**

**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 005 per 15-16 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.039,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,39%</b>
Prezzo	€ 1.326,82733
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 166,37333
Utali di impresa (10%)	€ 120,62067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.172.006**

**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 006 per 20-22 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.428,64464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,86%</b>
Prezzo	€ 1.822,95056
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 228,58314
Utali di impresa (10%)	€ 165,72278

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.172.007**

**Voce:** 172 **+49,98%** su anno 2021 **+51,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 007 per 25-27 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.535,56364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,95%</b>
Prezzo	€ 1.959,37920
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 245,69018
Utali di impresa (10%)	€ 178,12538

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.174.001**

**Voce:** 174 **+14,2%** su anno 2021 **+15,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 001 per 2-8 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,19048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,54%</b>
Prezzo	€ 445,56706
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,87048
Utali di impresa (10%)	€ 40,50610

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.174.003**

**Voce:** 174 **+14,2%** su anno 2021 **+15,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 003 per 8-16 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,07155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-4,04%</b>
Prezzo	€ 699,33930
Scostamento % su anno 2021	<b>-3,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,69145
Utali di impresa (10%)	€ 63,57630

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.174.004**

**Voce:** 174 **+14,2%** su anno 2021 **+15,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 004 per 16-20 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 978,97095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,1%</b>
Prezzo	€ 1.249,16693
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,63535
Utali di impresa (10%)	€ 113,56063

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.176.003**

**Voce:** 176 **+22%** su anno 2021 **+23,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 003 per 17-40 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.026,92857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,51%</b>
Prezzo	€ 2.586,36085
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 324,30857
Utali di impresa (10%)	€ 235,12371

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.176.004**

**Voce:** 176 **+22%** su anno 2021 **+23,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 004 per 31-70 A.E.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.922,09048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,49%</b>
Prezzo	€ 3.728,58746
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 467,53448
Utali di impresa (10%)	€ 338,96250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.177.001**

**Voce:** 177 **+57,71%** su anno 2021 **+59,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 001 per 18-36 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.400,36893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,71%</b>
Prezzo	€ 3.062,87076
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 384,05903
Utali di impresa (10%)	€ 278,44280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.178.003**

**Voce:** 178 **+38,67%** su anno 2021 **+39,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016

**Articolo:** 003 per 5 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.557,92381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,85%</b>
Prezzo	€ 1.987,91078
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 249,26781
Utili di impresa (10%)	€ 180,71916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.178.004**

**Voce:** 178 **+38,67%** su anno 2021 **+39,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016

**Articolo:** 004 per 10 A.E.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.266,01190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,49%</b>
Prezzo	€ 2.891,43118
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 362,56190
Utili di impresa (10%)	€ 262,85738

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.200.001**

**Voce:** 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 001 per 3-7 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,04742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,68%</b>
Prezzo	€ 213,15251
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,72759
Utili di impresa (10%)	€ 19,37750

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.200.002**

**Voce:** 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

**Articolo:** 002 per 5-15 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,51203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,29%</b>
Prezzo	€ 333,68935
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,84192
Utili di impresa (10%)	€ 30,33540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.200.003**

**Voce:** 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 7-18 A.E

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,82215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,65%</b>
Prezzo	€ 420,85306
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,77154
Utali di impresa (10%)	€ 38,25937

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.200.004**

**Voce:** 200 **+52,71%** su anno 2021 **+54,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 10-25 A.E

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 414,24863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,23%</b>
Prezzo	€ 528,58125
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,27978
Utali di impresa (10%)	€ 48,05284

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.201.002**

**Voce:** 201 **+38,73%** su anno 2021 **+39,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 5-15 A.E

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,44100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,17%</b>
Prezzo	€ 295,31872
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,03056
Utali di impresa (10%)	€ 26,84716

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.201.003**

**Voce:** 201 **+38,73%** su anno 2021 **+39,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 7-18 A.E

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,36425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,29%</b>
Prezzo	€ 411,33678
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,57828
Utali di impresa (10%)	€ 37,39425

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.205.001**

**Voce:** 205 **+15,46%** su anno 2021 **+16,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo aperto h.60 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 297,05280
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,24800
Utali di impresa (10%)	€ 27,00480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.205.003**

**Voce:** 205 **+15,46%** su anno 2021 **+16,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco  
 tipo chiuso h.80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,60711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,92%</b>
Prezzo	€ 507,34668
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,61714
Utili di impresa (10%)	€ 46,12243

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.300.001**

**Voce:** 300 **+80,3%** su anno 2021 **+81,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con  
 superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015  
 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
 Classe C250 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,75%</b>
Prezzo	€ 254,56200
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,92000
Utili di impresa (10%)	€ 23,14200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.300.002**

**Voce:** 300 **+80,3%** su anno 2021 **+81,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con  
 superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015  
 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
 Classe D400 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,84%</b>
Prezzo	€ 367,99840
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,14400
Utili di impresa (10%)	€ 33,45440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.310.001**

**Voce:** 310 **+91,35%** su anno 2021 **+93,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con  
 superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015  
 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
 Classe C250 70x70 o 80x80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,68%</b>
Prezzo	€ 252,77560
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,69600
Utili di impresa (10%)	€ 22,97960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.310.002**

**Voce:** 310 **+91,35%** su anno 2021 **+93,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

**Articolo:** 002 Classe D400 80x80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,02%</b>
Prezzo	€ 407,29920
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,07200
Utili di impresa (10%)	€ 37,02720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.001**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,68513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,16%</b>
Prezzo	€ 32,77423
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,10962
Utili di impresa (10%)	€ 2,97948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.002**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,53818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,12%</b>
Prezzo	€ 31,31072
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,92611
Utili di impresa (10%)	€ 2,84643

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.003**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,63%</b>
Prezzo	€ 36,05976
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,52160
Utili di impresa (10%)	€ 3,27816



**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.004**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-66,86%</b>
Prezzo	€ 41,62312
Scostamento % su anno 2021	<b>-66,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,21920
Utili di impresa (10%)	€ 3,78392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.010**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,30000</b>
Prezzo	€ 25,90280
Spese generali (16%)	€ 3,24800
Utili di impresa (10%)	€ 2,35480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.011**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 011 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.15-18 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,22000</b>
Prezzo	€ 30,90472
Spese generali (16%)	€ 3,87520
Utili di impresa (10%)	€ 2,80952

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.012**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 012 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.15-20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,72000</b>
Prezzo	€ 35,37072
Spese generali (16%)	€ 4,43520
Utili di impresa (10%)	€ 3,21552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.020**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,40182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+111,05%</b>
Prezzo	€ 82,17672
Scostamento % su anno 2021	<b>+112,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,30429
Utili di impresa (10%)	€ 7,47061

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.021**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,16909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,1%</b>
Prezzo	€ 102,29575
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,82705
Utili di impresa (10%)	€ 9,29961

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.022**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,29182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+84,75%</b>
Prezzo	€ 131,80036
Scostamento % su anno 2021	<b>+86,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,52669
Utili di impresa (10%)	€ 11,98185

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.023**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,62000</b>
Prezzo	€ 139,87512
Spese generali (16%)	€ 17,53920
Utili di impresa (10%)	€ 12,71592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.030**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,87%</b>
Prezzo	€ 91,99960
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,53600
Utili di impresa (10%)	€ 8,36360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.031**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+159,27%</b>
Prezzo	€ 118,43832
Scostamento % su anno 2021	<b>+161,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,85120
Utili di impresa (10%)	€ 10,76712

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.032**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+180,79%</b>
Prezzo	€ 151,48672
Scostamento % su anno 2021	<b>+183,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,99520
Utili di impresa (10%)	€ 13,77152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.033**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 033 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-36,69%</b>
Prezzo	€ 157,73912
Scostamento % su anno 2021	<b>-36,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,77920
Utili di impresa (10%)	€ 14,33992

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.050**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-32,67%</b>
Prezzo	€ 48,67940
Scostamento % su anno 2021	<b>-32,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,10400
Utili di impresa (10%)	€ 4,42540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.051**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-42,14%</b>
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	<b>-41,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.052**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-24,88%</b>
Prezzo	€ 77,08316
Scostamento % su anno 2021	<b>-24,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,66560
Utili di impresa (10%)	€ 7,00750

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.054**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-52,38%</b>
Prezzo	€ 48,67940
Scostamento % su anno 2021	<b>-51,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,10400
Utili di impresa (10%)	€ 4,42540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.055**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-62,41%</b>
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	<b>-62,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

**Codice regionale: TOS22\_PR.P15.400.056**

**Voce:** 400 **+28,38%** su anno 2021 **+29,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-38,26%</b>
Prezzo	€ 77,08316
Scostamento % su anno 2021	<b>-37,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,66560
Utili di impresa (10%)	€ 7,00756

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18** **+28,57%** su anno 2021 **+29,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.015.001**

**Voce:** 015 **+6,96%** su anno 2021 **+7,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,44354
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30640
Utili di impresa (10%)	€ 0,22214

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.015.002**

**Voce:** 015 **+6,96%** su anno 2021 **+7,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45584
Utili di impresa (10%)	€ 0,33048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.015.003**

**Voce:** 015 **+6,96%** su anno 2021 **+7,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,19325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,62659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83092
Utili di impresa (10%)	€ 0,60242

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.015.004**

**Voce:** 015 **+6,96%** su anno 2021 **+7,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,28350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03868
Utili di impresa (10%)	€ 0,75305

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.015.005**

**Voce:** 015 **+6,96%** su anno 2021 **+7,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,05553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,25%
Prezzo	€ 11,55485
Scostamento % su anno 2021	+17,26%
Spese generali (16%)	€ 1,44888
Utili di impresa (10%)	€ 1,05044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.015.006**

**Voce:** 015 **+6,96%** su anno 2021 **+7,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,24%</b>
Prezzo	€ 15,40648
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,93185
Utili di impresa (10%)	€ 1,40059

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.015.007**

**Voce:** 015 **+6,96%** su anno 2021 **+7,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 007 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,09255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,24%</b>
Prezzo	€ 19,25810
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,41481
Utili di impresa (10%)	€ 1,75074

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.016.001**

**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,63532
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45584
Utili di impresa (10%)	€ 0,33048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.016.002**

**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,79700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,84497
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60752
Utili di impresa (10%)	€ 0,44045

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.016.003**

**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,05781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75960
Utili di impresa (10%)	€ 0,55071

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.016.004**

**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,26746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91128
Utili di impresa (10%)	€ 0,66068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.016.005**

**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,59650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,69313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21544
Utili di impresa (10%)	€ 0,88119

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.016.006**

**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,11562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51920
Utili di impresa (10%)	€ 1,10142



**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.017.001**

**Voce:** 017 **+24,73%** su anno 2021 **+25,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 001

densità 20 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura

m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 6,24263**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+74,18%**

Prezzo

€ 7,96560

Scostamento % su anno 2021

**+75,7%**

Spese generali (16%)

€ 0,99882

Utili di impresa (10%)

€ 0,72415

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.017.002**

**Voce:** 017 **+24,73%** su anno 2021 **+25,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 002

densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura

m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 6,38110**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 8,14229

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 1,02098

Utili di impresa (10%)

€ 0,74021

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.017.003**

**Voce:** 017 **+24,73%** su anno 2021 **+25,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 003

densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura

m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 4,72800**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 6,03293

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 0,75648

Utili di impresa (10%)

€ 0,54845

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.001**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 001

densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura

m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 19,50750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+328,01%**

Prezzo

€ 24,89157

Scostamento % su anno 2021

**+331,74%**

Spese generali (16%)

€ 3,12120

Utili di impresa (10%)

€ 2,26287

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.002**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,68986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08964
Utili di impresa (10%)	€ 0,78999

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.003**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,14625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,78%
Prezzo	€ 46,12262
Scostamento % su anno 2021	+59,15%
Spese generali (16%)	€ 5,78340
Utili di impresa (10%)	€ 4,19297

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.004**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,30330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,85%
Prezzo	€ 57,80701
Scostamento % su anno 2021	+59,22%
Spese generali (16%)	€ 7,24853
Utili di impresa (10%)	€ 5,25518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.005**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,61%
Prezzo	€ 69,37427
Scostamento % su anno 2021	+58,98%
Spese generali (16%)	€ 8,69897
Utili di impresa (10%)	€ 6,30675

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.006**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,35%</b>
Prezzo	€ 92,24523
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,56680
Utili di impresa (10%)	€ 8,38593

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.007**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,60660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,38%</b>
Prezzo	€ 115,61403
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,49706
Utili di impresa (10%)	€ 10,51037

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.020**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,69470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,9%</b>
Prezzo	€ 13,64644
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,71115
Utili di impresa (10%)	€ 1,24059

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.021**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 021 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,78745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,8%</b>
Prezzo	€ 18,86878
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,36599
Utili di impresa (10%)	€ 1,71534

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.022**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,27%</b>
Prezzo	€ 25,03799
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,13956
Utili di impresa (10%)	€ 2,27618

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.023**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,85%</b>
Prezzo	€ 31,45123
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,94373
Utili di impresa (10%)	€ 2,85920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.024**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,58255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,45%</b>
Prezzo	€ 37,74734
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,73321
Utili di impresa (10%)	€ 3,43158

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.025**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,24450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,29%</b>
Prezzo	€ 50,07598
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,27912
Utili di impresa (10%)	€ 4,55236

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.026**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,29660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,05%</b>
Prezzo	€ 62,90247
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88746
Utili di impresa (10%)	€ 5,71841

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.027**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,15745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,1%</b>
Prezzo	€ 75,48490
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,46519
Utili di impresa (10%)	€ 6,86226

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.019.028**

**Voce:** 019 **+58,03%** su anno 2021 **+59,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,75820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,79%</b>
Prezzo	€ 87,73546
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,00131
Utili di impresa (10%)	€ 7,97595

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.020.001**

**Voce:** 020 **+14,33%** su anno 2021 **+15,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,71%</b>
Prezzo	€ 3,90456
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.020.002**

**Voce:** 020 **+14,33%** su anno 2021 **+15,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB)  
conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di  
elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 002 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,51350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,69%</b>
Prezzo	€ 5,75923
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72216
Utili di impresa (10%)	€ 0,52357

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.020.003**

**Voce:** 020 **+14,33%** su anno 2021 **+15,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB)  
conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di  
elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 003 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,92%</b>
Prezzo	€ 9,46856
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18728
Utili di impresa (10%)	€ 0,86078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.020.004**

**Voce:** 020 **+14,33%** su anno 2021 **+15,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB)  
conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di  
elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 004 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,95944
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,75040
Utili di impresa (10%)	€ 1,26904

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.021.001**

**Voce:** 021 **-26,27%** su anno 2021 **-25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB)  
conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di  
elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 001 h 75 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,50428
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56480
Utili di impresa (10%)	€ 0,40948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.021.002**

**Voce:** 021 **-26,27%** su anno 2021 **-25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB)  
conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di  
elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 002 h 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-78,82%</b>
Prezzo	€ 1,93276
Scostamento % su anno 2021	<b>-78,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24235
Utili di impresa (10%)	€ 0,17571

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.021.003**

**Voce:** 021 **-26,27%** su anno 2021 **-25,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB)  
conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di  
elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 003 h 150 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,84693
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10933
Utili di impresa (10%)	€ 0,80427

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.022.001**

**Voce:** 022 **+27,8%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia  
(MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati  
da un foglio di carta bituminosa

**Articolo:** 001 densità 80 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,82%</b>
Prezzo	€ 13,46499
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,68840
Utili di impresa (10%)	€ 1,22409

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.022.002**

**Voce:** 022 **+27,8%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia  
(MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati  
da un foglio di carta bituminosa

**Articolo:** 002 densità 80 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,69750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,78%</b>
Prezzo	€ 16,20201
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,03160
Utili di impresa (10%)	€ 1,47291

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.023.001**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

**Articolo:** 001 densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.023.002**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

**Articolo:** 002 densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,85818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,30304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41731
Utili di impresa (10%)	€ 1,02755

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.024.001**

**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

**Articolo:** 001 spessore mm 35

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,59160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,59%
Prezzo	€ 16,06689
Scostamento % su anno 2021	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 2,01466
Utili di impresa (10%)	€ 1,46063

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.024.002**

**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

**Articolo:** 002 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,56%
Prezzo	€ 20,10771
Scostamento % su anno 2021	+13,53%
Spese generali (16%)	€ 2,52134
Utili di impresa (10%)	€ 1,82797



**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.024.003**

**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

**Articolo:** 003 spessore mm 15

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,79%
Prezzo	€ 10,55762
Scostamento % su anno 2021	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 1,32384
Utili di impresa (10%)	€ 0,95978

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.024.004**

**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

**Articolo:** 004 spessore mm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,24%
Prezzo	€ 11,68306
Scostamento % su anno 2021	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 1,46496
Utili di impresa (10%)	€ 1,06210

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.024.005**

**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

**Articolo:** 005 spessore mm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,08%
Prezzo	€ 13,59093
Scostamento % su anno 2021	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 1,70419
Utili di impresa (10%)	€ 1,23554

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.024.006**

**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

**Articolo:** 006 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,19%
Prezzo	€ 14,10541
Scostamento % su anno 2021	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,76870
Utili di impresa (10%)	€ 1,28231

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.024.007**

**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

**Articolo:** 007 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,48%
Prezzo	€ 17,06370
Scostamento % su anno 2021	-3,65%
Spese generali (16%)	€ 2,13965
Utili di impresa (10%)	€ 1,55125

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.024.008**

**Voce:** 024 +4,97% su anno 2021 +5,88% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

**Articolo:** 008 spessore mm 75

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,88200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,34%
Prezzo	€ 27,92143
Scostamento % su anno 2021	+13,31%
Spese generali (16%)	€ 3,50112
Utili di impresa (10%)	€ 2,53831

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.025.001**

**Voce:** 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 001 densità 160 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,97700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,11065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,39632
Utili di impresa (10%)	€ 1,73733

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.025.002**

**Voce:** 025 +47,92% su anno 2021 +49,2% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 002 densità 160 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,32%
Prezzo	€ 21,81194
Scostamento % su anno 2021	+29,44%
Spese generali (16%)	€ 2,73504
Utili di impresa (10%)	€ 1,98290

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.025.003**

**Voce:** 025 **+47,92%** su anno 2021 **+49,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 003 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,98240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,48%</b>
Prezzo	€ 29,32554
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,67718
Utili di impresa (10%)	€ 2,66596

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.025.004**

**Voce:** 025 **+47,92%** su anno 2021 **+49,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 004 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,92960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,6%</b>
Prezzo	€ 36,91417
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,62874
Utili di impresa (10%)	€ 3,35583

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.025.005**

**Voce:** 025 **+47,92%** su anno 2021 **+49,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 005 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,65080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,71%</b>
Prezzo	€ 14,86642
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,86413
Utili di impresa (10%)	€ 1,35149

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.025.010**

**Voce:** 025 **+47,92%** su anno 2021 **+49,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 010 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,14692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+131,77%</b>
Prezzo	€ 30,81147
Scostamento % su anno 2021	<b>+133,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,86351
Utili di impresa (10%)	€ 2,80104

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.025.014**

**Voce:** 025 **+47,92%** su anno 2021 **+49,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

**Articolo:** 014 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,29385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,54%</b>
Prezzo	€ 61,62296
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,72702
Utili di impresa (10%)	€ 5,60209

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.026.001**

**Voce:** 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 001 densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,39400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,88274
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86304
Utili di impresa (10%)	€ 0,62570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.026.002**

**Voce:** 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 002 densità 30 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,67042
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08720
Utili di impresa (10%)	€ 0,78822

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.026.003**

**Voce:** 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 003 densità 30 kg/m3 spessore 100mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,31400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,43666
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81024
Utili di impresa (10%)	€ 1,31242

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.026.004**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 004 densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,63200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,39443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18112
Utili di impresa (10%)	€ 1,58131

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.026.010**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 010 densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,21400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,48106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31424
Utili di impresa (10%)	€ 0,95282

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.026.011**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 011 densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,19052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40320
Utili di impresa (10%)	€ 1,01732

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.026.012**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 012 densità 50 kg/m3 spessore 100mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,26800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,30997
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92288
Utili di impresa (10%)	€ 2,11909

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.026.013**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 013 densità 50 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,47560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69600
Utili di impresa (10%)	€ 2,67960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.027.001**

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,78909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10208
Utili di impresa (10%)	€ 0,79901

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.027.002**

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,57472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,77952

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.027.003**

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,17200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,25547
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78752
Utili di impresa (10%)	€ 1,29595

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.027.004**

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.027.010**

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 010 Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.027.011**

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,92166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24096
Utili di impresa (10%)	€ 0,17470

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.027.012**

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 012 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,07376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76160
Utili di impresa (10%)	€ 0,55216

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.030.001**

**Voce:** 030 **+49,08%** su anno 2021 **+50,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,11%</b>
Prezzo	€ 5,85684
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73440
Utili di impresa (10%)	€ 0,53244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.030.002**

**Voce:** 030 **+49,08%** su anno 2021 **+50,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,63162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,36%</b>
Prezzo	€ 7,18595
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90106
Utili di impresa (10%)	€ 0,65327

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.030.003**

**Voce:** 030 **+49,08%** su anno 2021 **+50,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,46%</b>
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.030.004**

**Voce:** 030 **+49,08%** su anno 2021 **+50,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,35925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,16%</b>
Prezzo	€ 11,94240
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,49748
Utili di impresa (10%)	€ 1,08567



**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.030.005**

**Voce:** 030 **+49,08%** su anno 2021 **+50,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento densità 40-60 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,91%</b>
Prezzo	€ 4,68793
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58783
Utili di impresa (10%)	€ 0,42618

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.030.014**

**Voce:** 030 **+49,08%** su anno 2021 **+50,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento densità 100 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

**Articolo:** 014

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,02%</b>
Prezzo	€ 10,88322
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36467
Utili di impresa (10%)	€ 0,98938

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.030.018**

**Voce:** 030 **+49,08%** su anno 2021 **+50,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento densità 100 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

**Articolo:** 018

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31%</b>
Prezzo	€ 21,75367
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,72773
Utili di impresa (10%)	€ 1,97761

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.030.020**

**Voce:** 030 **+49,08%** su anno 2021 **+50,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento densità 155 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

**Articolo:** 020

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,42%</b>
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.030.024**

**Voce:** 030 **+49,08%** su anno 2021 **+50,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

**Articolo:** 024

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,43250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,31%</b>
Prezzo	€ 29,89987
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,74920
Utili di impresa (10%)	€ 2,71817

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.031.001**

**Voce:** 031 **-24,51%** su anno 2021 **-23,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,84183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,17817
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77469
Utili di impresa (10%)	€ 0,56165

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.031.004**

**Voce:** 031 **-24,51%** su anno 2021 **-23,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,60100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,97488
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,37616
Utili di impresa (10%)	€ 0,99772

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.031.010**

**Voce:** 031 **-24,51%** su anno 2021 **-23,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-48,1%</b>
Prezzo	€ 3,21839
Scostamento % su anno 2021	<b>-47,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40356
Utili di impresa (10%)	€ 0,29258

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.031.014**

**Voce:** 031 **-24,51%** su anno 2021 **-23,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

**Articolo:** 014 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-49,92%</b>
Prezzo	€ 6,17265
Scostamento % su anno 2021	<b>-49,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56115

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.050.001**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 001 densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,45796
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43360
Utili di impresa (10%)	€ 0,31436

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.050.002**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 002 densità 30 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,54932
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69584
Utili di impresa (10%)	€ 0,50448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.050.003**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 003 densità 30 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,93825
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63075

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.050.004**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 004 densità 30 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,32399
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04376
Utili di impresa (10%)	€ 0,75673

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.050.005**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 005 densità 30 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,10184
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,39208
Utili di impresa (10%)	€ 1,00926

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.050.006**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 006 densità 30 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,87650
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,74000
Utili di impresa (10%)	€ 1,26150

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.051.001**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 001 densità 35 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,64834
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95904
Utili di impresa (10%)	€ 0,69530

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.051.002**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 002 densità 35 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,77822
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,22611
Utili di impresa (10%)	€ 0,88893

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.051.003**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 003 densità 35 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,57909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,22291
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,53265
Utili di impresa (10%)	€ 1,11117

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.051.004**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 004 densità 35 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,48955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,66067
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,83833
Utili di impresa (10%)	€ 1,33279

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.051.005**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 005 densità 35 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,32136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,55006
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,45142
Utili di impresa (10%)	€ 1,77728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.001**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,47750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+117,4%</b>
Prezzo	€ 12,09329
Scostamento % su anno 2021	<b>+119,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,51640
Utili di impresa (10%)	€ 1,09939

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.003**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+115,84%</b>
Prezzo	€ 18,69850
Scostamento % su anno 2021	<b>+117,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,34464
Utili di impresa (10%)	€ 1,69986

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.004**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+116,84%</b>
Prezzo	€ 22,09330
Scostamento % su anno 2021	<b>+118,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,77032
Utili di impresa (10%)	€ 2,00848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.005**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+118,02%</b>
Prezzo	€ 25,66164
Scostamento % su anno 2021	<b>+119,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,21776
Utili di impresa (10%)	€ 2,33288

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.006**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,66150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,4%</b>
Prezzo	€ 32,74407
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,10584
Utili di impresa (10%)	€ 2,97673

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.007**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+112,64%</b>
Prezzo	€ 40,02174
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,01840
Utili di impresa (10%)	€ 3,63834

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.010**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 010 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,21750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,65753
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,83480
Utili di impresa (10%)	€ 0,60523

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.011**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+117,5%</b>
Prezzo	€ 17,00653
Scostamento % su anno 2021	<b>+119,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,13248
Utili di impresa (10%)	€ 1,54605

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.012**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,68550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+117,97%</b>
Prezzo	€ 21,29070
Scostamento % su anno 2021	<b>+119,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,66968
Utili di impresa (10%)	€ 1,93552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.013**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,01750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+121,21%</b>
Prezzo	€ 25,54233
Scostamento % su anno 2021	<b>+123,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20280
Utili di impresa (10%)	€ 2,32203

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.014**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,28150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+121,59%</b>
Prezzo	€ 29,70719
Scostamento % su anno 2021	<b>+123,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,72504
Utili di impresa (10%)	€ 2,70065

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.015**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,92850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+116,73%</b>
Prezzo	€ 38,18877
Scostamento % su anno 2021	<b>+118,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,78856
Utili di impresa (10%)	€ 3,47171



**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.016**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,41400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+115,62%</b>
Prezzo	€ 46,46426
Scostamento % su anno 2021	<b>+117,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,82624
Utili di impresa (10%)	€ 4,22402

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.017**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,01300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,7%</b>
Prezzo	€ 12,77659
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60208
Utili di impresa (10%)	€ 1,16151

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.018**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,29950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+110,2%</b>
Prezzo	€ 15,69416
Scostamento % su anno 2021	<b>+112,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,96792
Utili di impresa (10%)	€ 1,42674

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.019**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,95150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+109,46%</b>
Prezzo	€ 19,07811
Scostamento % su anno 2021	<b>+111,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,39224
Utili di impresa (10%)	€ 1,73437

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.020**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,62900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+110,32%</b>
Prezzo	€ 22,49460
Scostamento % su anno 2021	<b>+112,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,82064
Utili di impresa (10%)	€ 2,04496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.021**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,85%</b>
Prezzo	€ 25,94363
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,25312
Utili di impresa (10%)	€ 2,35851

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.023**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,67850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,75%</b>
Prezzo	€ 32,76577
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,10856
Utili di impresa (10%)	€ 2,97871

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.052.025**

**Voce:** 052 **+99,39%** su anno 2021 **+101,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,15250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,76%</b>
Prezzo	€ 39,75059
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,98440
Utili di impresa (10%)	€ 3,61369

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.060.001**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,55500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 4,53618**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,56880**

Utili di impresa (10%) **€ 0,41238**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.060.002**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,82100**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 6,15160**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,77136**

Utili di impresa (10%) **€ 0,55924**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.060.003**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,32600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 8,07198**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,01216**

Utili di impresa (10%) **€ 0,73382**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.060.004**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,85600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 10,02426**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,25696**

Utili di impresa (10%) **€ 0,91130**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.060.005**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 005 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,74532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97120
Utili di impresa (10%)	€ 0,70412

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.060.006**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 006 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,92562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11920
Utili di impresa (10%)	€ 0,81142

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.060.007**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 007 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49842
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56720
Utili di impresa (10%)	€ 1,13622

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.060.008**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 008 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,48900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,10796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51824
Utili di impresa (10%)	€ 1,10072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.060.009**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 009 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,73400

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 14,97258

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,87744

Utili di impresa (10%) € 1,36114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.060.010**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 010 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,04000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 15,36304

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,92640

Utili di impresa (10%) € 1,39664

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.060.011**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 011 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,45800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 21,00041

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,63328

Utili di impresa (10%) € 1,90913

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.060.021**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 021 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,35000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,93060

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,49600

Utili di impresa (10%) € 1,08460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.065.001**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,98942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12720
Utili di impresa (10%)	€ 0,81722

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.065.002**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,41880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80800
Utili di impresa (10%)	€ 1,31080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.065.003**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,97884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,25440
Utili di impresa (10%)	€ 1,63444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.065.004**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.065.006**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 006 Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,75000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,61300

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,08000

Utili di impresa (10%) € 0,78300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.065.010**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 010 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,32000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 1,68432

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,21120

Utili di impresa (10%) € 0,15312

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.065.011**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,55200

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32000

Utili di impresa (10%) € 0,23200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.070.001**

**Voce:** 070 +72,54% su anno 2021 +74,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 001 densità 20 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,54%**

Prezzo € 14,54640

Scostamento % su anno 2021 **+70%**

Spese generali (16%) € 1,82400

Utili di impresa (10%) € 1,32240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.070.002**

**Voce:** 070 **+72,54%** su anno 2021 **+74,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 002 densità 20 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,24%</b>
Prezzo	€ 14,54640
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82400
Utili di impresa (10%)	€ 1,32240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.070.003**

**Voce:** 070 **+72,54%** su anno 2021 **+74,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 003 densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+109,17%</b>
Prezzo	€ 16,01380
Scostamento % su anno 2021	<b>+110,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00800
Utili di impresa (10%)	€ 1,45580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.070.004**

**Voce:** 070 **+72,54%** su anno 2021 **+74,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 004 densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90%</b>
Prezzo	€ 15,75860
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,97600
Utili di impresa (10%)	€ 1,43260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.070.005**

**Voce:** 070 **+72,54%** su anno 2021 **+74,04%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 005 densità 30 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+106,25%</b>
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2021	<b>+108,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.001**

**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa

**Articolo:** 001 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,27%</b>
Prezzo	€ 1,91186
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23973
Utili di impresa (10%)	€ 0,17381



**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.002**

**Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa

**Articolo:** 002 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,96%
Prezzo	€ 1,54364
Scostamento % su anno 2021	+9,91%
Spese generali (16%)	€ 0,19356
Utili di impresa (10%)	€ 0,14033

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.003**

**Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa

**Articolo:** 003 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,61%
Prezzo	€ 6,20825
Scostamento % su anno 2021	+24,68%
Spese generali (16%)	€ 0,77846
Utili di impresa (10%)	€ 0,56439

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.010**

**Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa

**Articolo:** 010 Paraspigoli in PVC con rete per cappotto

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,22%
Prezzo	€ 1,68952
Scostamento % su anno 2021	+39,42%
Spese generali (16%)	€ 0,21185
Utili di impresa (10%)	€ 0,15359

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.012**

**Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa

**Articolo:** 012 Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,32%
Prezzo	€ 1,67156
Scostamento % su anno 2021	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,20960
Utili di impresa (10%)	€ 0,15196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.020**

**Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa

**Articolo:** 020 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,89%
Prezzo	€ 4,17252
Scostamento % su anno 2021	+23,95%
Spese generali (16%)	€ 0,52320
Utili di impresa (10%)	€ 0,37932

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.021**

**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa

**Articolo:** 021 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,78525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,35%</b>
Prezzo	€ 4,82998
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60564
Utili di impresa (10%)	€ 0,43909

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.022**

**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa

**Articolo:** 022 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,94488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,33%</b>
Prezzo	€ 8,86167
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,11118
Utili di impresa (10%)	€ 0,80561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.023**

**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa

**Articolo:** 023 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,21013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,77%</b>
Prezzo	€ 13,02813
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,63362
Utili di impresa (10%)	€ 1,18438

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.024**

**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa

**Articolo:** 024 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,7%</b>
Prezzo	€ 11,21391
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,40613
Utili di impresa (10%)	€ 1,01945

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.025**

**Voce:** 100 **+21,5%** su anno 2021 **+22,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa

**Articolo:** 025 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,54450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,37%</b>
Prezzo	€ 13,45478
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,68712
Utili di impresa (10%)	€ 1,22316

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.030****Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Accessori di posa  
Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,96%
Prezzo	€ 0,50523
Scostamento % su anno 2021	+44,2%
Spese generali (16%)	€ 0,06335
Utili di impresa (10%)	€ 0,04593

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.031****Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Accessori di posa  
Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,22%
Prezzo	€ 0,57471
Scostamento % su anno 2021	+34,37%
Spese generali (16%)	€ 0,07206
Utili di impresa (10%)	€ 0,05225

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.032****Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Accessori di posa  
Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,9%
Prezzo	€ 0,81326
Scostamento % su anno 2021	+24,98%
Spese generali (16%)	€ 0,10198
Utili di impresa (10%)	€ 0,07393

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.033****Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Accessori di posa  
Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,53%
Prezzo	€ 1,43043
Scostamento % su anno 2021	+53,86%
Spese generali (16%)	€ 0,17936
Utili di impresa (10%)	€ 0,13004

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.035****Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Accessori di posa  
tassello a vite mm 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-71,16%
Prezzo	€ 0,08932
Scostamento % su anno 2021	-70,91%
Spese generali (16%)	€ 0,01120
Utili di impresa (10%)	€ 0,00812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.040****Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Accessori di posa collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,21%
Prezzo	€ 0,98590
Scostamento % su anno 2021	-0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,12362
Utili di impresa (10%)	€ 0,08963

**Codice regionale: TOS22\_PR.P18.100.050****Voce:** 100 +21,5% su anno 2021 +22,55% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 Accessori di posa Schiuma poliuretana autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico - bomboletta da 750 ml.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,54%
Prezzo	€ 10,18752
Scostamento % su anno 2021	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 1,27743
Utili di impresa (10%)	€ 0,92614

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale: TOS22\_PR.P19** +16,95% su anno 2021 +17,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.010.001****Voce:** 010 +30,52% su anno 2021 +31,66% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,52%
Prezzo	€ 13,87012
Scostamento % su anno 2021	+31,66%
Spese generali (16%)	€ 1,73920
Utili di impresa (10%)	€ 1,26092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.001****Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile**Articolo:** 001 Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,59360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57600
Utili di impresa (10%)	€ 0,41760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.007**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 007 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,23%
Prezzo	€ 4,82328
Scostamento % su anno 2021	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,60480
Utili di impresa (10%)	€ 0,43848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.008**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 008 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,1%
Prezzo	€ 5,40056
Scostamento % su anno 2021	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 0,67719
Utili di impresa (10%)	€ 0,49096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.010**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 010 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,48%
Prezzo	€ 3,39161
Scostamento % su anno 2021	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 0,42528
Utili di impresa (10%)	€ 0,30833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.012**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 012 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,46405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,59%
Prezzo	€ 5,69613
Scostamento % su anno 2021	-2,75%
Spese generali (16%)	€ 0,71425
Utili di impresa (10%)	€ 0,51783

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.013**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 013 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,17%
Prezzo	€ 5,78028
Scostamento % su anno 2021	+12,13%
Spese generali (16%)	€ 0,72480
Utili di impresa (10%)	€ 0,52548

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.014**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 014 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,12162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,58%
Prezzo	€ 7,81119
Scostamento % su anno 2021	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 0,97946
Utili di impresa (10%)	€ 0,71011

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.016**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 016 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,35%
Prezzo	€ 3,79738
Scostamento % su anno 2021	-17,64%
Spese generali (16%)	€ 0,47616
Utili di impresa (10%)	€ 0,34522

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.017**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 017 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-30,18%
Prezzo	€ 6,00347
Scostamento % su anno 2021	-29,57%
Spese generali (16%)	€ 0,75279
Utili di impresa (10%)	€ 0,54577

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.018**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 018 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,83%
Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	-4,01%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.019**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 019 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,16657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,14454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14665
Utili di impresa (10%)	€ 0,83132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.020**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 020 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,46%
Prezzo	€ 6,67029
Scostamento % su anno 2021	-16,74%
Spese generali (16%)	€ 0,83640
Utili di impresa (10%)	€ 0,60639

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.024**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 024 Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,06%
Prezzo	€ 7,66557
Scostamento % su anno 2021	-7,26%
Spese generali (16%)	€ 0,96120
Utili di impresa (10%)	€ 0,69687

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.025**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 025 Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,56490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19936
Utili di impresa (10%)	€ 0,86954

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.026**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 026 Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,1%
Prezzo	€ 9,89538
Scostamento % su anno 2021	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 1,24080
Utili di impresa (10%)	€ 0,89958

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.018.030**

**Voce:** 018 -3,1% su anno 2021 -2,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 030 Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,72%
Prezzo	€ 9,89538
Scostamento % su anno 2021	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 1,24080
Utili di impresa (10%)	€ 0,89958

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.019.001**

**Voce:** 019 +16,26% su anno 2021 +17,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 001 Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,24750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,88%
Prezzo	€ 10,52381
Scostamento % su anno 2021	+3,78%
Spese generali (16%)	€ 1,31960
Utili di impresa (10%)	€ 0,95671



**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.019.002**

**Voce:** 019 **+16,26%** su anno 2021 **+17,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 002 Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,92625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,58%</b>
Prezzo	€ 11,38990
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,42820
Utili di impresa (10%)	€ 1,03545

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.019.003**

**Voce:** 019 **+16,26%** su anno 2021 **+17,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 003 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,9%</b>
Prezzo	€ 12,12519
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,52040
Utili di impresa (10%)	€ 1,10229

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.019.004**

**Voce:** 019 **+16,26%** su anno 2021 **+17,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 004 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,94%</b>
Prezzo	€ 14,50812
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81920
Utili di impresa (10%)	€ 1,31892

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.019.005**

**Voce:** 019 **+16,26%** su anno 2021 **+17,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 005 Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,79139
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,85472
Utili di impresa (10%)	€ 1,34467

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.020.001**

**Voce:** 020 **+53,78%** su anno 2021 **+55,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017

**Articolo:** 001 Spessore 8 mm, peso 500 gr/m<sup>2</sup>, resistenza alla compressione fino a 250 KN/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,17%</b>
Prezzo	€ 3,05921
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38360
Utili di impresa (10%)	€ 0,27811

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.020.002**

**Voce:** 020 **+53,78%** su anno 2021 **+55,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017

**Articolo:** 002 Spessore 8 mm, peso 600 gr/m<sup>2</sup>, resistenza alla compressione >250 KN/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,38%</b>
Prezzo	€ 2,85824
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35840
Utili di impresa (10%)	€ 0,25984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.021.001**

**Voce:** 021 **+46,47%** su anno 2021 **+47,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida

**Articolo:** 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,87%</b>
Prezzo	€ 6,66910
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,83625
Utili di impresa (10%)	€ 0,60628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.021.002**

**Voce:** 021 **+46,47%** su anno 2021 **+47,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida

**Articolo:** 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+132,08%</b>
Prezzo	€ 7,04352
Scostamento % su anno 2021	<b>+134,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88320
Utili di impresa (10%)	€ 0,64032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.021.003**

**Voce:** 021 **+46,47%** su anno 2021 **+47,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida

**Articolo:** 003 elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,87101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73618
Utili di impresa (10%)	€ 0,53373

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.021.005**

**Voce:** 021 **+46,47%** su anno 2021 **+47,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida

**Articolo:** 005 elastobituminosa a freddo bicomponente fibrinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+77,87%
Prezzo	€ 9,91452
Scostamento % su anno 2021	+79,42%
Spese generali (16%)	€ 1,24320
Utili di impresa (10%)	€ 0,90132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.021.010**

**Voce:** 021 **+46,47%** su anno 2021 **+47,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida

**Articolo:** 010 Epossicatrame (p.s. 1,50)

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,76332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85120
Utili di impresa (10%)	€ 1,34212

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.021.015**

**Voce:** 021 **+46,47%** su anno 2021 **+47,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida

**Articolo:** 015 Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,90405
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99110
Utili di impresa (10%)	€ 0,71855

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.030.001**

**Voce:** 030 **+38,36%** su anno 2021 **+39,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,64250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,71%</b>
Prezzo	€ 9,75183
Scostamento % su anno 2021	<b>+78,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,22280
Utili di impresa (10%)	€ 0,88653

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.030.002**

**Voce:** 030 **+38,36%** su anno 2021 **+39,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 002 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,02200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,23607
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28352
Utili di impresa (10%)	€ 0,93055

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.050.001**

**Voce:** 050 **+11,17%** su anno 2021 **+12,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.050.002**

**Voce:** 050 **+11,17%** su anno 2021 **+12,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 002 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.050.005**

**Voce:** 050 **+11,17%** su anno 2021 **+12,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 005 membrana altamente traspirante ( $S_d \leq 0,1$  m) impermeabile all'acqua, classe A  $\geq 200$  g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,62%</b>
Prezzo	€ 3,96836
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49760
Utili di impresa (10%)	€ 0,36076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.050.006**

**Voce:** 050 **+11,17%** su anno 2021 **+12,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 006 membrana altamente traspirante ( $S_d \leq 0,1$  m) impermeabile, classe B  $\geq 145$  g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,38%</b>
Prezzo	€ 3,10866
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38980
Utili di impresa (10%)	€ 0,28261

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.050.007**

**Voce:** 050 **+11,17%** su anno 2021 **+12,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 007 membrana altamente traspirante ( $S_d \leq 0,1$  m) impermeabile all'acqua, classe C  $\geq 130$  g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,31109
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16440
Utili di impresa (10%)	€ 0,11919

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.050.008**

**Voce:** 050 **+11,17%** su anno 2021 **+12,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

**Articolo:** 008 membrana altamente traspirante ( $S_d \leq 0,1$  m) impermeabile all'acqua, classe D  $< 130$  g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,07184
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13440
Utili di impresa (10%)	€ 0,09744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.051.001**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 001 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd ≤ 20 m), classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31117
Utili di impresa (10%)	€ 0,22560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.051.002**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 002 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,71150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34000
Utili di impresa (10%)	€ 0,24650

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.051.003**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 003 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,52061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69224
Utili di impresa (10%)	€ 0,50187

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.052.001**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41616
Utili di impresa (10%)	€ 0,30172

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.052.002**

**Voce:** 052 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 002 membrana traspirante ( $S_d \leq 0,1$  m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15696
Utili di impresa (10%)	€ 0,11380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.060.001**

**Voce:** 060 **+37,32%** su anno 2021 **+38,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Schermo barriera vapore ( $S_d \geq 100$  m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 001 Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A  $\geq 200$  g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,32%
Prezzo	€ 6,39276
Scostamento % su anno 2021	+97,02%
Spese generali (16%)	€ 0,80160
Utili di impresa (10%)	€ 0,58116

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.060.002**

**Voce:** 060 **+37,32%** su anno 2021 **+38,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Schermo barriera vapore ( $S_d \geq 100$  m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 002 Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A  $\geq 200$  g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,41100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,90444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86576
Utili di impresa (10%)	€ 0,62768

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.060.010**

**Voce:** 060 **+37,32%** su anno 2021 **+38,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Schermo barriera vapore ( $S_d \geq 100$  m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 010 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A  $\geq 200$  g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,36864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42240
Utili di impresa (10%)	€ 0,30624

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.060.011**

**Voce:** 060 **+37,32%** su anno 2021 **+38,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 011 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+165,92%</b>
Prezzo	€ 2,71788
Scostamento % su anno 2021	<b>+168,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34080
Utili di impresa (10%)	€ 0,24708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.060.020**

**Voce:** 060 **+37,32%** su anno 2021 **+38,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 020 A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,95241
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49560
Utili di impresa (10%)	€ 0,35931

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.060.030**

**Voce:** 060 **+37,32%** su anno 2021 **+38,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 030 A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,67666
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21024
Utili di impresa (10%)	€ 0,15242

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.060.040**

**Voce:** 060 **+37,32%** su anno 2021 **+38,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 040 Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,41216
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,94656



**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.065.001**

**Voce:** 065 **+16,09%** su anno 2021 **+17,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 001 tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,02118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25344
Utili di impresa (10%)	€ 0,18374

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.065.002**

**Voce:** 065 **+16,09%** su anno 2021 **+17,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 002 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+80,15%
Prezzo	€ 3,61108
Scostamento % su anno 2021	+81,72%
Spese generali (16%)	€ 0,45280
Utili di impresa (10%)	€ 0,32828

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.065.003**

**Voce:** 065 **+16,09%** su anno 2021 **+17,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 003 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,49%
Prezzo	€ 2,42440
Scostamento % su anno 2021	+33,65%
Spese generali (16%)	€ 0,30400
Utili di impresa (10%)	€ 0,22040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.065.004**

**Voce:** 065 **+16,09%** su anno 2021 **+17,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 004 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,71501
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34044
Utili di impresa (10%)	€ 0,24682

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.065.005**

**Voce:** 065 **+16,09%** su anno 2021 **+17,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 005 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,32066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16560
Utili di impresa (10%)	€ 0,12006

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.065.006**

**Voce:** 065 **+16,09%** su anno 2021 **+17,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 006 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

**Codice regionale: TOS22\_PR.P19.065.007**

**Voce:** 065 **+16,09%** su anno 2021 **+17,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 007 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39200
Utili di impresa (10%)	€ 0,28420

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20** **+19,96%** su anno 2021 **+21%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN 490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.001**

**Voce:** 001 **+5,14%** su anno 2021 **+6,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 001 Tegola marsigliese (15 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67561
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08472
Utili di impresa (10%)	€ 0,06142

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.002**

**Voce:** 001 **+5,14%** su anno 2021 **+6,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 002 Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,43%
Prezzo	€ 1,83361
Scostamento % su anno 2021	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 0,22992
Utili di impresa (10%)	€ 0,16669

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.003**

**Voce:** 001 **+5,14%** su anno 2021 **+6,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 003 Aeratore Marsigliese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,44364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,32608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67098
Utili di impresa (10%)	€ 1,21146

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.004**

**Voce:** 001 **+5,14%** su anno 2021 **+6,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 004 Tegola portoghese (14 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67125
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08417
Utili di impresa (10%)	€ 0,06102

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.005**

**Voce:** 001 **+5,14%** su anno 2021 **+6,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 005 Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,64%</b>
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.006**

**Voce:** 001 **+5,14%** su anno 2021 **+6,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 006 Aeratore Portoghese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,34%</b>
Prezzo	€ 15,50340
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,94400
Utili di impresa (10%)	€ 1,40940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.007**

**Voce:** 001 **+5,14%** su anno 2021 **+6,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 007 Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,47474
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18492
Utili di impresa (10%)	€ 0,13407

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.008**

**Voce:** 001 **+5,14%** su anno 2021 **+6,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 008 Tegola piana - embrice (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,35%</b>
Prezzo	€ 1,73026
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21696
Utili di impresa (10%)	€ 0,15730

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.009**

**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 009 Coppo (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,51724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06486
Utili di impresa (10%)	€ 0,04702

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.010**

**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 010 Colmo ad una via (3 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20067
Utili di impresa (10%)	€ 0,14548

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.011**

**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 011 Colmo a tre vie (deviatore)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,28833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,12791
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64613
Utili di impresa (10%)	€ 1,19345

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.012**

**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 012 Coppo d'aerazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,60200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,32%
Prezzo	€ 44,15215
Scostamento % su anno 2021	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 5,53632
Utili di impresa (10%)	€ 4,01383

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.014**

**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 014 Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,5%
Prezzo	€ 1,56565
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 0,19632
Utili di impresa (10%)	€ 0,14233

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.015**

**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 015 Coppo anticato (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08261
Utili di impresa (10%)	€ 0,05989

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.016**

**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 016 Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,73383
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34280
Utili di impresa (10%)	€ 0,24853

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.017**

**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 017 Colmo a tre vie anticato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,10167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,54573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57627
Utili di impresa (10%)	€ 1,86779

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.020**

**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 020 Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,51143
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81648
Utili di impresa (10%)	€ 0,59195

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.001.021**

**Voce:** 001 +5,14% su anno 2021 +6,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

**Articolo:** 021 Coppo fatto a mano (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,18592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52488
Utili di impresa (10%)	€ 0,38054

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.

**Articolo:** 001 Tegola liscia (10 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16933
Utili di impresa (10%)	€ 0,12276

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.

**Articolo:** 002 Colmo (2,5 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,54326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69508
Utili di impresa (10%)	€ 0,50393

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.

**Articolo:** 003 Tegola d'areazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,43934
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43440
Utili di impresa (10%)	€ 1,03994

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.005.001**

**Voce:** 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.50-53 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,7%
Prezzo	€ 45,94295
Scostamento % su anno 2021	+34,86%
Spese generali (16%)	€ 5,76087
Utili di impresa (10%)	€ 4,17663

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.005.002**

**Voce:** 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60-68 mm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,23%
Prezzo	€ 48,43696
Scostamento % su anno 2021	+30,35%
Spese generali (16%)	€ 6,07360
Utili di impresa (10%)	€ 4,40336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.005.003**

**Voce:** 005 +13,7% su anno 2021 +14,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,70160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,85600
Utili di impresa (10%)	€ 4,24560



**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.005.004**

**Voce:** 005 **+13,7%** su anno 2021 **+14,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese  
con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,65720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,35200
Utili di impresa (10%)	€ 4,60520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.005.005**

**Voce:** 005 **+13,7%** su anno 2021 **+14,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese  
con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 005 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartongelato bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,69%
Prezzo	€ 57,86660
Scostamento % su anno 2021	+54,02%
Spese generali (16%)	€ 7,25600
Utili di impresa (10%)	€ 5,26060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.005.006**

**Voce:** 005 **+13,7%** su anno 2021 **+14,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese  
con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 006 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartongelato bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,83%
Prezzo	€ 60,67380
Scostamento % su anno 2021	+50,12%
Spese generali (16%)	€ 7,60800
Utili di impresa (10%)	€ 5,51580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.005.007**

**Voce:** 005 **+13,7%** su anno 2021 **+14,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese  
con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 007 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,18980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,16800
Utili di impresa (10%)	€ 4,47180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.005.008**

**Voce:** 005 **+13,7%** su anno 2021 **+14,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese  
 con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 008 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato,  
 sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,14540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,66400
Utili di impresa (10%)	€ 4,83140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.005.009**

**Voce:** 005 **+13,7%** su anno 2021 **+14,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese  
 con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 009 in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,24080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,32800
Utili di impresa (10%)	€ 11,11280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.005.010**

**Voce:** 005 **+13,7%** su anno 2021 **+14,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese  
 con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 010 in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,19640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,82400
Utili di impresa (10%)	€ 11,47240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.005.011**

**Voce:** 005 **+13,7%** su anno 2021 **+14,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese  
 con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 011 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,26160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,45600
Utili di impresa (10%)	€ 11,20560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.005.012**

**Voce:** 005 **+13,7%** su anno 2021 **+14,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 012 in rame e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 127,21720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,95200
Utili di impresa (10%)	€ 11,56520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.006.001**

**Voce:** 006 **+23,87%** su anno 2021 **+24,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,84%</b>
Prezzo	€ 50,40200
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,32000
Utili di impresa (10%)	€ 4,58200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.006.002**

**Voce:** 006 **+23,87%** su anno 2021 **+24,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,41%</b>
Prezzo	€ 53,40060
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,69600
Utili di impresa (10%)	€ 4,85460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.006.003**

**Voce:** 006 **+23,87%** su anno 2021 **+24,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 003 in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,78%</b>
Prezzo	€ 63,99140
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,02400
Utili di impresa (10%)	€ 5,81740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.006.004**

**Voce:** 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a  
coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità  
35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,19%
Prezzo	€ 66,73480
Scostamento % su anno 2021	+40,4%
Spese generali (16%)	€ 8,36800
Utili di impresa (10%)	€ 6,06680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.006.005**

**Voce:** 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a  
coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità  
35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 005 in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,13120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,19200
Utili di impresa (10%)	€ 11,73920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.006.006**

**Voce:** 006 +23,87% su anno 2021 +24,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a  
coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità  
35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 006 in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,08680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,68800
Utili di impresa (10%)	€ 12,09880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.007.001**

**Voce:** 007 +60,52% su anno 2021 +61,91% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei  
onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza  
1 ml

**Articolo:** 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN  
10143:2006), sp.35-40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+95,25%
Prezzo	€ 49,82780
Scostamento % su anno 2021	+96,95%
Spese generali (16%)	€ 6,24800
Utili di impresa (10%)	€ 4,52980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.007.002**

**Voce:** 007 **+60,52%** su anno 2021 **+61,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+92,99%</b>
Prezzo	€ 52,69880
Scostamento % su anno 2021	<b>+94,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,60800
Utili di impresa (10%)	€ 4,79080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.007.003**

**Voce:** 007 **+60,52%** su anno 2021 **+61,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,23%</b>
Prezzo	€ 55,63360
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,97600
Utili di impresa (10%)	€ 5,05760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.007.004**

**Voce:** 007 **+60,52%** su anno 2021 **+61,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,63%</b>
Prezzo	€ 59,71680
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,48800
Utili di impresa (10%)	€ 5,42880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.007.005**

**Voce:** 007 **+60,52%** su anno 2021 **+61,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 005 in alluminio preverniciato, sp.50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,25%</b>
Prezzo	€ 62,33260
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,81600
Utili di impresa (10%)	€ 5,66660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.007.006**

**Voce:** 007 **+60,52%** su anno 2021 **+61,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 006 in alluminio preverniciato, sp.60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+86,29%</b>
Prezzo	€ 65,01220
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,15200
Utili di impresa (10%)	€ 5,91020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.007.007**

**Voce:** 007 **+60,52%** su anno 2021 **+61,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 007 in rame + acciaio, sp.35-40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 130,63688
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,38080
Utili di impresa (10%)	€ 11,87600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.007.008**

**Voce:** 007 **+60,52%** su anno 2021 **+61,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 008 in rame + acciaio, sp.50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 127,31928
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,96480
Utili di impresa (10%)	€ 11,57448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.007.009**

**Voce:** 007 **+60,52%** su anno 2021 **+61,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 009 in rame + acciaio, sp.60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 127,31928
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,96480
Utili di impresa (10%)	€ 11,57448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.001**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 001  
in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,19%</b>
Prezzo	€ 26,09420
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,27200
Utili di impresa (10%)	€ 2,37220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.002**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 002  
in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,5%</b>
Prezzo	€ 28,19960
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,53600
Utili di impresa (10%)	€ 2,56360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.003**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 003  
in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,07%</b>
Prezzo	€ 30,36880
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,76080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.004**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 004  
in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,73%</b>
Prezzo	€ 32,47420
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,07200
Utili di impresa (10%)	€ 2,95220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.005**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,48%</b>
Prezzo	€ 36,81260
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,61600
Utili di impresa (10%)	€ 3,34660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.006**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,55%</b>
Prezzo	€ 41,21480
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,16800
Utili di impresa (10%)	€ 3,74680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.007**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,68%</b>
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.008**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 008 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,16%</b>
Prezzo	€ 26,66840
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,34400
Utili di impresa (10%)	€ 2,42440



**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.009**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 009  
in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN  
10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,29%</b>
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.010**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 010  
in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN  
10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,16%</b>
Prezzo	€ 30,94300
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,81300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.011**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 011  
in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN  
10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,02%</b>
Prezzo	€ 33,11220
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,15200
Utili di impresa (10%)	€ 3,01020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.012**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 012  
in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN  
10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,45%</b>
Prezzo	€ 37,45060
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.013**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 013 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,17%</b>
Prezzo	€ 41,78900
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,24000
Utili di impresa (10%)	€ 3,79900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.014**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 014 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,62%</b>
Prezzo	€ 46,25500
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,80000
Utili di impresa (10%)	€ 4,20500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.015**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 015 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,5%</b>
Prezzo	€ 28,39100
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,56000
Utili di impresa (10%)	€ 2,58100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.016**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 016 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,49%</b>
Prezzo	€ 30,56020
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,83200
Utili di impresa (10%)	€ 2,77820

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.017**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
 densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 017  
 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN  
 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,74%</b>
Prezzo	€ 32,72940
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,97540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.018**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
 densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 018  
 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN  
 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,6%</b>
Prezzo	€ 34,96240
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,38400
Utili di impresa (10%)	€ 3,17840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.019**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
 densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 019  
 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN  
 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,6%</b>
Prezzo	€ 40,95960
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,13600
Utili di impresa (10%)	€ 3,72360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.020**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
 densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 020  
 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN  
 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,41%</b>
Prezzo	€ 45,48940
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,70400
Utili di impresa (10%)	€ 4,13540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.021**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 021  
in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 29,66700
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,72000
Utili di impresa (10%)	€ 2,69700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.022**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 022  
in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in  
cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,14%</b>
Prezzo	€ 29,92220
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,75200
Utili di impresa (10%)	€ 2,72020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.023**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 023  
in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in  
cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,79%</b>
Prezzo	€ 32,09140
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,02400
Utili di impresa (10%)	€ 2,91740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.024**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 024  
in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in  
cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,37%</b>
Prezzo	€ 34,19680
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,28800
Utili di impresa (10%)	€ 3,10880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.025**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 025 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in  
cartonfeltro bitumato, sp.60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,47%</b>
Prezzo	€ 36,36600
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,56000
Utili di impresa (10%)	€ 3,30600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.026**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 026 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in  
cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,4%</b>
Prezzo	€ 40,70440
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,10400
Utili di impresa (10%)	€ 3,70040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.027**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 027 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in  
cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,11%</b>
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.028**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 028 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in  
cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,56%</b>
Prezzo	€ 49,57260
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,21600
Utili di impresa (10%)	€ 4,50660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.029**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 029  
in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio  
gofrato, sp.30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,09%</b>
Prezzo	€ 30,56020
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,83200
Utili di impresa (10%)	€ 2,77820

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.030**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 030  
in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio  
gofrato, sp.40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,27%</b>
Prezzo	€ 32,66560
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,96960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.031**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 031  
in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio  
gofrato, sp.50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,65%</b>
Prezzo	€ 34,77100
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,16100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.032**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 032  
in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio  
gofrato, sp.60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,5%</b>
Prezzo	€ 36,94020
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,63200
Utili di impresa (10%)	€ 3,35820

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.033**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
 densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 033  
 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio  
 goffrato, sp.80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,02%</b>
Prezzo	€ 41,27860
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,17600
Utili di impresa (10%)	€ 3,75260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.034**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
 densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 034  
 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio  
 goffrato, sp.100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,63%</b>
Prezzo	€ 45,61700
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,14700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.035**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
 densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 035  
 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio  
 goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,02%</b>
Prezzo	€ 50,14680
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,28800
Utili di impresa (10%)	€ 4,55880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.036**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
 densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 036  
 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in  
 vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,11%</b>
Prezzo	€ 32,21900
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,92900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.037**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 037  
in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in  
vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,06%</b>
Prezzo	€ 34,38820
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,12620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.038**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 038  
in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in  
vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,66%</b>
Prezzo	€ 36,62120
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,59200
Utili di impresa (10%)	€ 3,32920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.039**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 039  
in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in  
vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-31,77%</b>
Prezzo	€ 22,33000
Scostamento % su anno 2021	<b>-31,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.040**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano  
densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 040  
in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in  
vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,56%</b>
Prezzo	€ 44,85140
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,62400
Utili di impresa (10%)	€ 4,07740



**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.041**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 041 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,21%</b>
Prezzo	€ 49,31740
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,18400
Utili di impresa (10%)	€ 4,48340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.008.042**

**Voce:** 008 **+16,98%** su anno 2021 **+18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 042 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio gofrato, sp.120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,53660
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,45600
Utili di impresa (10%)	€ 3,23060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.001**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,4%</b>
Prezzo	€ 37,96100
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,76000
Utili di impresa (10%)	€ 3,45100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.002**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,04%</b>
Prezzo	€ 40,38540
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,06400
Utili di impresa (10%)	€ 3,67140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.003**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o  
5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di  
larghezza 1 ml

**Articolo:** 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,95%</b>
Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.004**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o  
5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di  
larghezza 1 ml

**Articolo:** 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,96%</b>
Prezzo	€ 45,23420
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,11220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.005**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o  
5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di  
larghezza 1 ml

**Articolo:** 005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,24%</b>
Prezzo	€ 50,21060
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,29600
Utili di impresa (10%)	€ 4,56460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.006**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o  
5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di  
larghezza 1 ml

**Articolo:** 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,37%</b>
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.007**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,15%</b>
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.008**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 008 in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,07%</b>
Prezzo	€ 44,59620
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,59200
Utili di impresa (10%)	€ 4,05420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.009**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 009 in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,82%</b>
Prezzo	€ 46,82920
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,87200
Utili di impresa (10%)	€ 4,25720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.010**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

**Articolo:** 010 in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,53%</b>
Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.011**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o  
5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di  
larghezza 1 ml

**Articolo:** 011 in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,8%</b>
Prezzo	€ 51,16760
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,41600
Utili di impresa (10%)	€ 4,65160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.012**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o  
5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di  
larghezza 1 ml

**Articolo:** 012 in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,46%</b>
Prezzo	€ 55,63360
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,97600
Utili di impresa (10%)	€ 5,05760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.013**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o  
5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di  
larghezza 1 ml

**Articolo:** 013 in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,69%</b>
Prezzo	€ 60,16340
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,54400
Utili di impresa (10%)	€ 5,46940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.009.014**

**Voce:** 009 **+44,47%** su anno 2021 **+45,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o  
5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di  
larghezza 1 ml

**Articolo:** 014 in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,12%</b>
Prezzo	€ 64,75700
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,12000
Utili di impresa (10%)	€ 5,88700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.010.001**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori

**Articolo:** 001 preverniciatura poliesteri, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliesteri silconici, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.011.001**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 2/10 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24072
Utili di impresa (10%)	€ 0,17452

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.011.002**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 3/10 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,58390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,23490

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.011.003**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 6/10 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,95815
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49632
Utili di impresa (10%)	€ 0,35983

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.011.004**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 6/10 mm preverniciata

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,09762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63920
Utili di impresa (10%)	€ 0,46342

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.011.005****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 8/10 mmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,81250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 4,86475

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,61000

Utili di impresa (10%) € 0,44225

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.011.006****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 8/10 mm preverniciatoUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,90000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7,52840

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,94400

Utili di impresa (10%) € 0,68440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.011.007****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 10/10 mmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,70000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 7,27320

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,91200

Utili di impresa (10%) € 0,66120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.011.008****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 10/10 mm preverniciatoUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 9,57000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,20000

Utili di impresa (10%) € 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.012.001****Voce:** 012 +36,62% su anno 2021 +37,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq

rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,77000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 +37,02%

Prezzo € 31,60652

Scostamento % su anno 2021 +38,21%

Spese generali (16%) € 3,96320

Utili di impresa (10%) € 2,87332

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.012.004**

**Voce:** 012 **+36,62%** su anno 2021 **+37,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq

**Articolo:** 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,11%</b>
Prezzo	€ 34,59236
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,33760
Utili di impresa (10%)	€ 3,14476

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.012.007**

**Voce:** 012 **+36,62%** su anno 2021 **+37,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq

**Articolo:** 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,31%</b>
Prezzo	€ 60,59724
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,59840
Utili di impresa (10%)	€ 5,50884

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.012.011**

**Voce:** 012 **+36,62%** su anno 2021 **+37,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq

**Articolo:** 011 rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,04%</b>
Prezzo	€ 42,83532
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,37120
Utili di impresa (10%)	€ 3,89412

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.013.001**

**Voce:** 013 **+50,05%** su anno 2021 **+51,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

**Articolo:** 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,11%</b>
Prezzo	€ 41,78900
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,24000
Utili di impresa (10%)	€ 3,79900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.013.004**

**Voce:** 013 **+50,05%** su anno 2021 **+51,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

**Articolo:** 004 rivestimento esterno in alluminio prevverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,99%</b>
Prezzo	€ 44,77484
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,61440
Utili di impresa (10%)	€ 4,07044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.013.007**

**Voce:** 013 **+50,05%** su anno 2021 **+51,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

**Articolo:** 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,4%</b>
Prezzo	€ 70,77972
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,87520
Utili di impresa (10%)	€ 6,43452

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.013.011**

**Voce:** 013 **+50,05%** su anno 2021 **+51,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

**Articolo:** 011 rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,7%</b>
Prezzo	€ 53,01780
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,64800
Utili di impresa (10%)	€ 4,81980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.015.001**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

**Articolo:** 001 in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,33880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,08831
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,01421
Utili di impresa (10%)	€ 0,73530



**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.015.002**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

**Articolo:** 002 in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,21527
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15552
Utili di impresa (10%)	€ 0,83775

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.015.003**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

**Articolo:** 003 in rame sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,58080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,02110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,89293
Utili di impresa (10%)	€ 3,54737

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.015.004**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

**Articolo:** 004 in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,02150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,78743
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60344
Utili di impresa (10%)	€ 1,16249

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.016.001**

**Voce:** 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

**Articolo:** 001 sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96480
Utili di impresa (10%)	€ 0,69948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.016.002**

**Voce:** 016 +16,84% su anno 2021 +17,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio

**Articolo:** 002 sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,48%
Prezzo	€ 15,04404
Scostamento % su anno 2021	+37,66%
Spese generali (16%)	€ 1,88640
Utili di impresa (10%)	€ 1,36764

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.016.003****Voce:** 016 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,84000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+38,46%**

Prezzo

€ 16,38384

Scostamento % su anno 2021

**+39,66%**

Spese generali (16%)

€ 2,05440

Utili di impresa (10%)

€ 1,48944

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.016.011****Voce:** 016 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 6,73000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+26,12%**

Prezzo

€ 8,58748

Scostamento % su anno 2021

**+27,22%**

Spese generali (16%)

€ 1,07680

Utili di impresa (10%)

€ 0,78068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.016.021****Voce:** 016 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio viti autofilettanti

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,47000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 0,59972

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 0,07520

Utili di impresa (10%)

€ 0,05452

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.016.022****Voce:** 016 **+16,84%** su anno 2021 **+17,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio rondelle

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,33000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 0,42108

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 0,05280

Utili di impresa (10%)

€ 0,03828

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.021.001****Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Lastra in vetroresina ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura

**m²****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,42820**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 15,85838

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 1,98851

Utili di impresa (10%)

€ 1,44167

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.021.002****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Lastra in vetroresina  
ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata  
CE secondo la UNI EN 1013:2015Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,44260**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,22076

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,03082

Utili di impresa (10%) € 0,74734

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.021.003****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Lastra in vetroresina  
grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,62140**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 12,27690

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,53942

Utili di impresa (10%) € 1,11608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.021.004****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Lastra in vetroresina  
grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata  
CE secondo la UNI EN 1013:2015Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,56260**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,09788

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,89002

Utili di impresa (10%) € 0,64526

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.021.005****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Lastra in vetroresina  
ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida)  
certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,71985**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,74653

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,59518

Utili di impresa (10%) € 0,43150

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.021.006****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Lastra in vetroresina  
liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata  
CE secondo la UNI EN 1013:2015Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,20470**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 4,08920

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,51275

Utili di impresa (10%) € 0,37175

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.021.007****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Lastra in vetroresina  
colmo colore neutro (o anche detto translucido)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,51437
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69146
Utili di impresa (10%)	€ 0,50131

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.021.009****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Lastra in vetroresina  
ondulata piana opaca

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,44789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43547
Utili di impresa (10%)	€ 1,04072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.021.011****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Lastra in vetroresina  
grecata piana opaca

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,97170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,44789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43547
Utili di impresa (10%)	€ 1,04072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.021.012****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Lastra in vetroresina  
colmo opaco

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72864
Utili di impresa (10%)	€ 1,25326

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.022.001****Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori per posa coperture in vetroresina  
viti autofilettanti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,59972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,05452

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.022.002****Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Accessori per posa coperture in vetroresina  
rondelle

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,43780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05490
Utili di impresa (10%)	€ 0,03980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.023.001****Voce:** 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori per coperture ventilate  
Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,61%
Prezzo	€ 11,15224
Scostamento % su anno 2021	+60,99%
Spese generali (16%)	€ 1,39840
Utili di impresa (10%)	€ 1,01384

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.023.002****Voce:** 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Accessori per coperture ventilate  
Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,38%
Prezzo	€ 10,42492
Scostamento % su anno 2021	+51,69%
Spese generali (16%)	€ 1,30720
Utili di impresa (10%)	€ 0,94772

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.023.003****Voce:** 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Accessori per coperture ventilate  
Sottocolmo rigido metallico in alluminio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,57%
Prezzo	€ 12,58136
Scostamento % su anno 2021	-24,92%
Spese generali (16%)	€ 1,57760
Utili di impresa (10%)	€ 1,14376

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.023.004****Voce:** 023 +33,92% su anno 2021 +35,08% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Accessori per coperture ventilate  
Sottocolmo rigido in PVC

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,32412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29456
Utili di impresa (10%)	€ 0,93856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.023.010****Voce:** 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Accessori per coperture ventilate  
Portalistello universale regolabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,4%</b>
Prezzo	€ 2,59028
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32480
Utili di impresa (10%)	€ 0,23548

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.023.011****Voce:** 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Accessori per coperture ventilate  
Portalistello a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,54077
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19320
Utili di impresa (10%)	€ 0,14007

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.023.015****Voce:** 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Accessori per coperture ventilate  
Gancio fermacolmo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,18%</b>
Prezzo	€ 0,51040
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06400
Utili di impresa (10%)	€ 0,04640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.023.020****Voce:** 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Accessori per coperture ventilate  
Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,31299
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29003
Utili di impresa (10%)	€ 0,21027

**Codice regionale: TOS22\_PR.P20.023.021****Voce:** 023 **+33,92%** su anno 2021 **+35,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Accessori per coperture ventilate  
Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,27%</b>
Prezzo	€ 1,61414
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20240
Utili di impresa (10%)	€ 0,14674

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in



opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P22 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.030.001**

**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,52%
Prezzo	€ 0,40807
Scostamento % su anno 2021	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 0,05117
Utili di impresa (10%)	€ 0,03710

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.030.003**

**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,94%
Prezzo	€ 1,47771
Scostamento % su anno 2021	+54,27%
Spese generali (16%)	€ 0,18529
Utili di impresa (10%)	€ 0,13434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.030.004**

**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,6%
Prezzo	€ 1,48271
Scostamento % su anno 2021	+37,79%
Spese generali (16%)	€ 0,18592
Utili di impresa (10%)	€ 0,13479

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.030.008**

**Voce:** 030 +36,73% su anno 2021 +37,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,61%
Prezzo	€ 0,76487
Scostamento % su anno 2021	+37,8%
Spese generali (16%)	€ 0,09591
Utili di impresa (10%)	€ 0,06953

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.030.011****Voce:** 030 **+36,73%** su anno 2021 **+37,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte**Articolo:** 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,26%</b>
Prezzo	€ 1,48294
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18595
Utili di impresa (10%)	€ 0,13481

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.030.012****Voce:** 030 **+36,73%** su anno 2021 **+37,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte**Articolo:** 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,21123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,46%</b>
Prezzo	€ 13,02953
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,63380
Utili di impresa (10%)	€ 1,18450

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.031.001****Voce:** 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 001 neoprenico per interni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,52%</b>
Prezzo	€ 20,99786
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,63296
Utili di impresa (10%)	€ 1,90890

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.031.002****Voce:** 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 002 poliuretano a due componenti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,17145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,71%</b>
Prezzo	€ 9,15077
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,14743
Utili di impresa (10%)	€ 0,83189

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.031.003****Voce:** 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 003 conduttivo poliuretano a due componenti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,11275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,09%</b>
Prezzo	€ 28,21587
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,53804
Utili di impresa (10%)	€ 2,56508



**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.031.004****Voce:** 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Adesivo per pavimenti resilienti.  
universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di  
sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,17145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,45%</b>
Prezzo	€ 9,15077
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,14743
Utili di impresa (10%)	€ 0,83189

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.031.005****Voce:** 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Adesivo per pavimenti resilienti.  
specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima  
emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,27%</b>
Prezzo	€ 6,46903
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,81116
Utili di impresa (10%)	€ 0,58809

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.031.010****Voce:** 031 **+49,17%** su anno 2021 **+50,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Adesivo per pavimenti resilienti.  
nastro biadesivo

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,79738
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47616
Utili di impresa (10%)	€ 0,34522

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.032.001****Voce:** 032 **+34,77%** su anno 2021 **+35,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Adesivo per moquettes  
acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,89940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,17%</b>
Prezzo	€ 6,25163
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78390
Utili di impresa (10%)	€ 0,56833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.032.002****Voce:** 032 **+34,77%** su anno 2021 **+35,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Adesivo per moquettes  
a base di resine sintetiche

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,08685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,13%</b>
Prezzo	€ 7,76683
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,97390
Utili di impresa (10%)	€ 0,70608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.032.003****Voce:** 032 +34,77% su anno 2021 +35,94% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Adesivo per moquettes  
nastro biadesivo con supporto in PVC

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,56234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44669
Utili di impresa (10%)	€ 0,32385

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.033.001****Voce:** 033 +14,69% su anno 2021 +15,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Adesivo per pavimenti in legno  
vinilico in dispersione acquosa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,73110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,69%
Prezzo	€ 6,03689
Scostamento % su anno 2021	+15,69%
Spese generali (16%)	€ 0,75698
Utili di impresa (10%)	€ 0,54881

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.034.001****Voce:** 034 +60,29% su anno 2021 +61,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Primer  
di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,08978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,29%
Prezzo	€ 9,04655
Scostamento % su anno 2021	+61,69%
Spese generali (16%)	€ 1,13436
Utili di impresa (10%)	€ 0,82241

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.040.001****Voce:** 040 +19,99% su anno 2021 +21,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
acido cloridrico

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,01%
Prezzo	€ 1,96376
Scostamento % su anno 2021	+57,37%
Spese generali (16%)	€ 0,24624
Utili di impresa (10%)	€ 0,17852

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.040.005****Voce:** 040 +19,99% su anno 2021 +21,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
cera per lucidatura pavimenti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,97%
Prezzo	€ 11,96888
Scostamento % su anno 2021	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50080
Utili di impresa (10%)	€ 1,08808

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.040.006****Voce:** 040 +19,99% su anno 2021 +21,04% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,01428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,84622
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48228
Utili di impresa (10%)	€ 0,34966

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.043.001****Voce:** 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE  
secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 001 Monocottura smaltata liscia, cm 20x20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,89900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.043.002****Voce:** 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE  
secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 002 Monocottura smaltata liscia, cm 30x30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.043.003****Voce:** 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE  
secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 003 Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,87956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48960
Utili di impresa (10%)	€ 1,07996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.043.004****Voce:** 043 -1,48% su anno 2021 -0,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE  
secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 004 Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.043.005**

**Voce:** 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastrille da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE  
secondo la UNI EN 14411:2016:

**Articolo:** 005 Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,03%</b>
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utali di impresa (10%)	€ 0,98600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.043.006**

**Voce:** 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastrille da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE  
secondo la UNI EN 14411:2016:

**Articolo:** 006 Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-15,28%</b>
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utali di impresa (10%)	€ 0,98600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.043.007**

**Voce:** 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastrille da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE  
secondo la UNI EN 14411:2016:

**Articolo:** 007 Mosaico vetroso 2x2

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,85300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,05643
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,01648
Utali di impresa (10%)	€ 2,18695

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.043.009**

**Voce:** 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastrille da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE  
secondo la UNI EN 14411:2016:

**Articolo:** 009 Maiolica cm 20x20 decorata a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 72,84684
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,13440
Utali di impresa (10%)	€ 6,62244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.043.011**

**Voce:** 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastrille da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE  
secondo la UNI EN 14411:2016:

**Articolo:** 011

Klinker cm 6x24

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,48732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,69120
Utili di impresa (10%)	€ 1,22612

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.043.012**

**Voce:** 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastrille da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE  
secondo la UNI EN 14411:2016:

**Articolo:** 012

Klinker cm 20x20 e 12x24

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,97195
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87736
Utili di impresa (10%)	€ 1,36109

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.043.013**

**Voce:** 043 **-1,48%** su anno 2021 **-0,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastrille da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE  
secondo la UNI EN 14411:2016:

**Articolo:** 013

Klinker cm 25x25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,07709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26672
Utili di impresa (10%)	€ 1,64337

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.044.001**

**Voce:** 044 **+3,36%** su anno 2021 **+4,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE  
secondo la UNI EN 1344:2013

**Articolo:** 001

Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,8%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+17,82%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.044.002**

**Voce:** 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013

**Articolo:** 002 Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,93978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,40715
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43036
Utili di impresa (10%)	€ 1,03701

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.044.003**

**Voce:** 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013

**Articolo:** 003 Rustico grezzo quadrato cm. 30x30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,16854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40044
Utili di impresa (10%)	€ 1,01532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.044.004**

**Voce:** 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013

**Articolo:** 004 Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,59647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,28110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29544
Utili di impresa (10%)	€ 2,38919

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.044.005**

**Voce:** 044 +3,36% su anno 2021 +4,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013

**Articolo:** 005 Zoccolino battiscopa cm 8x33

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,37558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54866
Utili di impresa (10%)	€ 0,39778

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.001**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,82%
Prezzo	€ 10,80262
Scostamento % su anno 2021	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 1,35456
Utili di impresa (10%)	€ 0,98206

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.002**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,71700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,52%
Prezzo	€ 12,39889
Scostamento % su anno 2021	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 1,55472
Utili di impresa (10%)	€ 1,12717

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.003**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,56%
Prezzo	€ 14,34224
Scostamento % su anno 2021	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 1,79840
Utili di impresa (10%)	€ 1,30384

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.004**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,16%
Prezzo	€ 15,44853
Scostamento % su anno 2021	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 1,93712
Utili di impresa (10%)	€ 1,40441

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.008**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,14%</b>
Prezzo	€ 16,10950
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,02000
Utili di impresa (10%)	€ 1,46450

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.009**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,58200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,96%</b>
Prezzo	€ 17,33063
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,17312
Utili di impresa (10%)	€ 1,57551

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.010**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 010 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,3%</b>
Prezzo	€ 18,24425
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,28768
Utili di impresa (10%)	€ 1,65857

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.011**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,20700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,66%</b>
Prezzo	€ 19,40413
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,43312
Utili di impresa (10%)	€ 1,76401



**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.020**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,75%</b>
Prezzo	€ 17,41740
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,18400
Utili di impresa (10%)	€ 1,58340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.021**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 021 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,4%</b>
Prezzo	€ 18,24425
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,28768
Utili di impresa (10%)	€ 1,65857

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.022**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,31%</b>
Prezzo	€ 20,47980
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56800
Utili di impresa (10%)	€ 1,86180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.030**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,23450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,92%</b>
Prezzo	€ 13,05922
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,63752
Utili di impresa (10%)	€ 1,18720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.031**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,11450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,13%</b>
Prezzo	€ 16,73410
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09832
Utili di impresa (10%)	€ 1,52128

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.032**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,66%</b>
Prezzo	€ 17,32170
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,17200
Utili di impresa (10%)	€ 1,57470

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.033**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,49%</b>
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.045.034**

**Voce:** 045 **+10,42%** su anno 2021 **+11,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,59%</b>
Prezzo	€ 18,25956
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,28960
Utili di impresa (10%)	€ 1,65996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.046.001**

**Voce:** 046 **+30,49%** su anno 2021 **+31,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,76%
Prezzo	€ 13,58940
Scostamento % su anno 2021	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 1,70400
Utili di impresa (10%)	€ 1,23540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.046.005**

**Voce:** 046 **+30,49%** su anno 2021 **+31,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,06%
Prezzo	€ 13,55112
Scostamento % su anno 2021	+41,27%
Spese generali (16%)	€ 1,69920
Utili di impresa (10%)	€ 1,23192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.046.006**

**Voce:** 046 **+30,49%** su anno 2021 **+31,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,65%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+48,93%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.047.002**

**Voce:** 047 **+8,79%** su anno 2021 **+9,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,14%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.047.003**

**Voce:** 047 **+8,79%** su anno 2021 **+9,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,44%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.047.004**

**Voce:** 047 **+8,79%** su anno 2021 **+9,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.047.005**

**Voce:** 047 **+8,79%** su anno 2021 **+9,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,89%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.047.006**

**Voce:** 047 **+8,79%** su anno 2021 **+9,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,16%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.047.011**

**Voce:** 047 **+8,79%** su anno 2021 **+9,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 011 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,49%</b>
Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.048.001**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.048.002**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,69125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,95404
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,63060
Utili di impresa (10%)	€ 2,63219

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.048.003**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.048.010**

**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 010 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 40,57680**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 5,08800**

Utili di impresa (10%) **€ 3,68880**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.048.011**

**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 011 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,20000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 47,46720**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 5,95200**

Utili di impresa (10%) **€ 4,31520**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.048.012**

**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 012 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,69318**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 14,92050**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,87091**

Utili di impresa (10%) **€ 1,35641**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.048.014**

**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 014 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 49,76400**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 6,24000**

Utili di impresa (10%) **€ 4,52400**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.048.020**

**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 020 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.048.021**

**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 021 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.048.022**

**Voce:** 048 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 022 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.049.001**

**Voce:** 049 +15,57% su anno 2021 +16,57% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,52%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+29,63%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.049.002**

**Voce:** 049 **+15,57%** su anno 2021 **+16,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,2%</b>
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.049.003**

**Voce:** 049 **+15,57%** su anno 2021 **+16,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori e disegni vari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,14218
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,52880
Utili di impresa (10%)	€ 2,55838

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.050.001**

**Voce:** 050 **+19,2%** su anno 2021 **+20,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,39%</b>
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.050.003**

**Voce:** 050 **+19,2%** su anno 2021 **+20,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,74278
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,22480
Utili di impresa (10%)	€ 1,61298



**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.051.001**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 001 Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,41153
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93248
Utili di impresa (10%)	€ 1,40105

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.051.002**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 002 Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,08333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,17833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,53333
Utili di impresa (10%)	€ 2,56167

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.051.003**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 003 Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,87754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,46775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,82041
Utili di impresa (10%)	€ 2,76980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.051.004**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 004 Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,49999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,32999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.051.005**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 005 Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,63264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,98325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26122
Utili di impresa (10%)	€ 3,08939

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.051.006**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 006 Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,18798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65680
Utili di impresa (10%)	€ 1,92618

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.051.007**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 007 Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,79700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,74497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60752
Utili di impresa (10%)	€ 3,34045

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.051.008**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 008 Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,90560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,49600
Utili di impresa (10%)	€ 1,80960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.051.009**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 009 Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,21760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,41600
Utili di impresa (10%)	€ 3,20160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.055.001**

**Voce:** 055 Zoccolino o battiscopa in legno

**Articolo:** 001 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34000</b>
Prezzo	€ 1,70984
Spese generali (16%)	€ 0,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,15544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.055.002**

**Voce:** 055 Zoccolino o battiscopa in legno

**Articolo:** 002 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - laccato

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38000</b>
Prezzo	€ 3,03688
Spese generali (16%)	€ 0,38080
Utili di impresa (10%)	€ 0,27608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.055.003**

**Voce:** 055 Zoccolino o battiscopa in legno

**Articolo:** 003 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - verniciato colore bianco

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38000</b>
Prezzo	€ 3,03688
Spese generali (16%)	€ 0,38080
Utili di impresa (10%)	€ 0,27608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.055.004**

**Voce:** 055 Zoccolino o battiscopa in legno

**Articolo:** 004 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - grezzo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38000</b>
Prezzo	€ 3,03688
Spese generali (16%)	€ 0,38080
Utili di impresa (10%)	€ 0,27608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.055.005**

**Voce:** 055 Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 005 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - laccato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88000</b>
Prezzo	€ 3,67488
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.055.006**

**Voce:** 055 Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 006 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - verniciato bianco

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88000</b>
Prezzo	€ 3,67488
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.055.007**

**Voce:** 055 Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 007 laminato, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10mm. - verniciato bianco

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Prezzo	€ 6,38000
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.055.020**

**Voce:** 055 Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 020 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90000</b>
Prezzo	€ 2,42440
Spese generali (16%)	€ 0,30400
Utili di impresa (10%)	€ 0,22040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.055.021**

**Voce:** 055 Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 021 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - tinto con impregnante varie tonalità

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Prezzo	€ 2,80720
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.060.001****Voce:** 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori per la posa  
profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20160
Utili di impresa (10%)	€ 0,14616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.060.002****Voce:** 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Accessori per la posa  
profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,28%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2021	-22,61%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.060.003****Voce:** 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Accessori per la posa  
profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,67960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33600
Utili di impresa (10%)	€ 0,24360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.060.004****Voce:** 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Accessori per la posa  
profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,67960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33600
Utili di impresa (10%)	€ 0,24360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.060.005****Voce:** 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Accessori per la posa  
profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,84408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73280
Utili di impresa (10%)	€ 0,53128

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.060.010****Voce:** 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Accessori per la posa  
lattice elasticizzante

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 7,27000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+92,98%**

Prezzo

€ 9,27652

Scostamento % su anno 2021

**+94,65%**

Spese generali (16%)

€ 1,16320

Utili di impresa (10%)

€ 0,84332

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.060.015****Voce:** 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Accessori per la posa  
distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,02000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+53,37%**

Prezzo

€ 0,02552

Scostamento % su anno 2021

**+54,67%**

Spese generali (16%)

€ 0,00320

Utili di impresa (10%)

€ 0,00232

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.060.020****Voce:** 060 +15,38% su anno 2021 +16,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Accessori per la posa  
Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per  
carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,95670**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 6,32475

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 0,79307

Utili di impresa (10%)

€ 0,57498

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.061.001****Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Prodotti per pavimentazioni industriali  
premiscelati al quarzo

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,20995**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 0,26789

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 0,03359

Utili di impresa (10%)

€ 0,02435

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.061.002****Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Prodotti per pavimentazioni industriali  
premiscelati al quarzo e corindone

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,24390**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 0,31121

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 0,03902

Utili di impresa (10%)

€ 0,02829

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.061.003****Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo con coloranti minerali

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05518
Utili di impresa (10%)	€ 0,04000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.061.004****Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,26790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,34184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04286
Utili di impresa (10%)	€ 0,03108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.070.001****Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Parquet prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.070.002****Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Parquet prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.070.003****Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Parquet prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.070.004****Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Parquet listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobileUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 55,18880

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 70,42091

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 8,83021

Utili di impresa (10%) € 6,40190

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.070.005****Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Parquet listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobileUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 47,49400

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 60,60234

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,59904

Utili di impresa (10%) € 5,50930

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.070.010****Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Parquet prefinito multistrato con finitura irokoUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 90,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 114,84000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 14,40000

Utili di impresa (10%) € 10,44000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.070.011****Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Parquet prefinito multistrato con finitura wengéUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 100,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 127,60000

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 16,00000

Utili di impresa (10%) € 11,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.070.020****Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Parquet listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,58875

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 16,06325

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,01420

Utili di impresa (10%) € 1,46030



**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.070.021****Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Parquet  
listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017  
sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,10976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52160
Utili di impresa (10%)	€ 1,82816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.070.022****Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Parquet  
listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017  
sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,73875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,63465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83820
Utili di impresa (10%)	€ 2,05770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.001****Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE)  
con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non  
inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6”  
della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la  
tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia  
interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla  
realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico  
prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52  
1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e  
la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto  
dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)  
in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice  
DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,57670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,97200
Utili di impresa (10%)	€ 5,77970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.002**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 38,50330
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,82800
Utili di impresa (10%)	€ 3,50030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.003**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 45,80840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,74400
Utili di impresa (10%)	€ 4,16440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.004**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 45,80840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,74400
Utili di impresa (10%)	€ 4,16440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.005**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,86810
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,99600
Utili di impresa (10%)	€ 2,89710

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.006**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,86810
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,99600
Utili di impresa (10%)	€ 2,89710

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.010**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,48333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,24073
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,91733
Utili di impresa (10%)	€ 2,84007

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.011**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 27,88060
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,49600
Utili di impresa (10%)	€ 2,53460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.012**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,96940
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,50400
Utili di impresa (10%)	€ 1,81540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.013**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,96940
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,50400
Utili di impresa (10%)	€ 1,81540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.014**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,30733
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,17333
Utili di impresa (10%)	€ 2,30067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.015**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,30733
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,17333
Utili di impresa (10%)	€ 2,30067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.020**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,58833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,20271
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,41413
Utili di impresa (10%)	€ 3,20025

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.021**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,30028
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,92480
Utili di impresa (10%)	€ 2,84548

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.022**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,51333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 22,34701
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,80213
Utili di impresa (10%)	€ 2,03155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.023**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,51333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 22,34701
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,80213
Utili di impresa (10%)	€ 2,03155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.024**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,14218
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,52880
Utili di impresa (10%)	€ 2,55838

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.025**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,14218
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,52880
Utili di impresa (10%)	€ 2,55838

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.030**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,32067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 52,72518
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,61131
Utili di impresa (10%)	€ 4,79320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.031**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 1,2 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,76933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,43366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,44309
Utili di impresa (10%)	€ 3,22124

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.033**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,68933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,33158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,43029
Utili di impresa (10%)	€ 3,21196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.034**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,68933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,33158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,43029
Utili di impresa (10%)	€ 3,21196



**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.035**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,70800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 36,63141
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,59328
Utili di impresa (10%)	€ 3,33013

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.100.036**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,70800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 36,63141
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,59328
Utili di impresa (10%)	€ 3,33013

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.001**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 60,48240
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,58400
Utili di impresa (10%)	€ 5,49840



**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.002**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 e spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.003**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 36,74880
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,60800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.004**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 36,74880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,60800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.005**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.006**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.010**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 27,22984
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,41440
Utili di impresa (10%)	€ 2,47544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.011**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,49256
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,86296

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.012**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.013**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.014**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.015**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,37772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,85252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.020**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,23980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16800
Utili di impresa (10%)	€ 3,02180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.021**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,20904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28640
Utili di impresa (10%)	€ 2,38264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.022**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,18020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,19820



**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.023**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,18020
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,19820

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.024**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 26,20904
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,28640
Utili di impresa (10%)	€ 2,38264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.025**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 26,20904
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,28640
Utili di impresa (10%)	€ 2,38264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.030**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 62,14120
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,79200
Utili di impresa (10%)	€ 5,64920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.031**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000) , , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.033**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000) , , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,30936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,05760
Utili di impresa (10%)	€ 4,39176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.034**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,30936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,05760
Utili di impresa (10%)	€ 4,39176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.035**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.036**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.101**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 101 TAG RFG "Radio Frequency Ground " DISCO HP adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame piatta integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 170 mm, spessore 3,0 mm, resistenza schiacciamento frequenza operativa 134.2 kHz.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,33700
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,92000
Utili di impresa (10%)	€ 0,66700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P22.101.102**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 102 TAG RFG "Radio Frequency Ground " A PILOLO adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 40 mm, spessore 2,0 mm, lunghezza piolo 44 mm, frequenza operativa 134.2 kHz.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,14700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52000
Utili di impresa (10%)	€ 0,37700

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23 +96,44%** su anno 2021 **+98,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.001.001**

**Voce:** 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+69,19%
Prezzo	€ 4,02054
Scostamento % su anno 2021	+70,66%
Spese generali (16%)	€ 0,50414
Utili di impresa (10%)	€ 0,36550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.001.002**

**Voce:** 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 002 standard (tipo A) spess. 12,5mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,34%
Prezzo	€ 4,21418
Scostamento % su anno 2021	+62,75%
Spese generali (16%)	€ 0,52842
Utili di impresa (10%)	€ 0,38311

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.001.003**

**Voce:** 001 **+74,12%** su anno 2021 **+75,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 003 standard (tipo A) spess. 15mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+85,17%</b>
Prezzo	€ 5,93627
Scostamento % su anno 2021	<b>+86,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74436
Utili di impresa (10%)	€ 0,53966

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.001.005**

**Voce:** 001 **+74,12%** su anno 2021 **+75,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,71924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,83%</b>
Prezzo	€ 7,29775
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,91508
Utili di impresa (10%)	€ 0,66343

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.001.006**

**Voce:** 001 **+74,12%** su anno 2021 **+75,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+113,37%</b>
Prezzo	€ 10,19205
Scostamento % su anno 2021	<b>+115,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27800
Utili di impresa (10%)	€ 0,92655

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.001.010**

**Voce:** 001 **+74,12%** su anno 2021 **+75,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,27%</b>
Prezzo	€ 5,59654
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70176
Utili di impresa (10%)	€ 0,50878

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.001.011**

**Voce:** 001 **+74,12%** su anno 2021 **+75,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,16%</b>
Prezzo	€ 15,60389
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,95660
Utili di impresa (10%)	€ 1,41854

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.001.012**

**Voce:** 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 012 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+103,09%
Prezzo	€ 14,77130
Scostamento % su anno 2021	+104,85%
Spese generali (16%)	€ 1,85220
Utili di impresa (10%)	€ 1,34285

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.001.014**

**Voce:** 001 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 014 ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,68325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,32%
Prezzo	€ 16,18383
Scostamento % su anno 2021	-6,52%
Spese generali (16%)	€ 2,02932
Utili di impresa (10%)	€ 1,47126

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.001**

**Voce:** 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 001 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,88620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,99200
Utili di impresa (10%)	€ 1,44420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.002**

**Voce:** 002 +92,58% su anno 2021 +94,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 002 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,43565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31168
Utili di impresa (10%)	€ 1,67597



**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.003**

**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 003 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,95250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+130,61%</b>
Prezzo	€ 20,35539
Scostamento % su anno 2021	<b>+132,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,55240
Utili di impresa (10%)	€ 1,85049

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.004**

**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 004 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,68250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+130,81%</b>
Prezzo	€ 23,83887
Scostamento % su anno 2021	<b>+132,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,98920
Utili di impresa (10%)	€ 2,16717

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.005**

**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+130,74%</b>
Prezzo	€ 27,29364
Scostamento % su anno 2021	<b>+132,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,42240
Utili di impresa (10%)	€ 2,48124

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.006**

**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,15400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+120,67%</b>
Prezzo	€ 21,88850
Scostamento % su anno 2021	<b>+122,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,74464
Utili di impresa (10%)	€ 1,98986

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.007**

**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,45925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+120,64%</b>
Prezzo	€ 26,10600
Scostamento % su anno 2021	<b>+122,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,27348
Utili di impresa (10%)	€ 2,37327

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.008**

**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,45375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+124,7%</b>
Prezzo	€ 31,20299
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,91260
Utili di impresa (10%)	€ 2,83664

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.009**

**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,24050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,94%</b>
Prezzo	€ 24,55088
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,07848
Utili di impresa (10%)	€ 2,23190

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.010**

**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,67%</b>
Prezzo	€ 30,12445
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,77736
Utili di impresa (10%)	€ 2,73859

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.011**

**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,79100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+87,84%</b>
Prezzo	€ 36,73732
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,60656
Utili di impresa (10%)	€ 3,33976

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.012**

**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 012 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,03%</b>
Prezzo	€ 23,70298
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,97216
Utili di impresa (10%)	€ 2,15482

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.013**

**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 013 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,70700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+93,21%</b>
Prezzo	€ 28,97413
Scostamento % su anno 2021	<b>+94,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,63312
Utili di impresa (10%)	€ 2,63401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.002.014**

**Voce:** 002 **+92,58%** su anno 2021 **+94,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 014 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,37700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,25%</b>
Prezzo	€ 36,20905
Scostamento % su anno 2021	<b>+100,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,54032
Utili di impresa (10%)	€ 3,29173

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.003.001**

**Voce:** 003 **+38,05%** su anno 2021 **+39,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 001 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,87560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,57%</b>
Prezzo	€ 21,53327
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,70010
Utili di impresa (10%)	€ 1,95757

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.003.002**

**Voce:** 003 **+38,05%** su anno 2021 **+39,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 002 in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,15%</b>
Prezzo	€ 19,48835
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44368
Utili di impresa (10%)	€ 1,77167

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.003.003**

**Voce:** 003 **+38,05%** su anno 2021 **+39,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 003 in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,06%</b>
Prezzo	€ 20,92385
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,62368
Utili di impresa (10%)	€ 1,90217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.003.004**

**Voce:** 003 **+38,05%** su anno 2021 **+39,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 004 in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,58825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,51%</b>
Prezzo	€ 7,13061
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,89412
Utili di impresa (10%)	€ 0,64824

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.003.005**

**Voce:** 003 **+38,05%** su anno 2021 **+39,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 005 in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm -  
Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,11%</b>
Prezzo	€ 8,90010
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,11600
Utili di impresa (10%)	€ 0,80910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.003.010**

**Voce:** 003 **+38,05%** su anno 2021 **+39,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 010 con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed  
antibatterico 60x60 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,03750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,09%</b>
Prezzo	€ 19,18785
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40600
Utili di impresa (10%)	€ 1,74435

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.003.018**

**Voce:** 003 **+38,05%** su anno 2021 **+39,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 018 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite  
(WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60  
spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,47080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,18%</b>
Prezzo	€ 26,12074
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,27533
Utili di impresa (10%)	€ 2,37461

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.003.019**

**Voce:** 003 **+38,05%** su anno 2021 **+39,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 019 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite  
(WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60  
spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,93960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,69%</b>
Prezzo	€ 31,82293
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,99034
Utili di impresa (10%)	€ 2,89299

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.003.020**

**Voce:** 003 **+38,05%** su anno 2021 **+39,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 020 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,98520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,69%</b>
Prezzo	€ 20,39711
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,55763
Utili di impresa (10%)	€ 1,85428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.003.021**

**Voce:** 003 **+38,05%** su anno 2021 **+39,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 021 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,59720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,77%</b>
Prezzo	€ 25,00603
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,13555
Utili di impresa (10%)	€ 2,27328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.003.022**

**Voce:** 003 **+38,05%** su anno 2021 **+39,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto

**Articolo:** 022 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,05760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,73%</b>
Prezzo	€ 30,69750
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84922
Utili di impresa (10%)	€ 2,79068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.001**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 001 profilo a "C" mm 50x27x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+124,8%</b>
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.002**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 002 profilo a "U" mm 27-28x30x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+128,57%</b>
Prezzo	€ 1,65657
Scostamento % su anno 2021	<b>+130,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20772
Utili di impresa (10%)	€ 0,15060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.003**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 003 gancio con molla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Prezzo	€ 0,35857
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04496
Utili di impresa (10%)	€ 0,03260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.004**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 004 pendino, lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,23%</b>
Prezzo	€ 0,40194
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05040
Utili di impresa (10%)	€ 0,03654

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.005**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 005 Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-18,19%</b>
Prezzo	€ 0,14011
Scostamento % su anno 2021	<b>-17,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01757
Utili di impresa (10%)	€ 0,01274

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.006****Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 006 Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,24039**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-17,87%**

Prezzo

€ 0,30674

Scostamento % su anno 2021

**-17,15%**

Spese generali (16%)

€ 0,03846

Utili di impresa (10%)

€ 0,02789

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.007****Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 007 Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,16965**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+43,07%**

Prezzo

€ 0,21647

Scostamento % su anno 2021

**+44,3%**

Spese generali (16%)

€ 0,02714

Utili di impresa (10%)

€ 0,01968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.008****Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 008 Gancio dritto per profilo U a scatto

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,13473**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+63,63%**

Prezzo

€ 0,17192

Scostamento % su anno 2021

**+65,05%**

Spese generali (16%)

€ 0,02156

Utili di impresa (10%)

€ 0,01563

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.009****Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 009 clip fermapannelli

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,59330**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+250,11%**

Prezzo

€ 0,75705

Scostamento % su anno 2021

**+253,15%**

Spese generali (16%)

€ 0,09493

Utili di impresa (10%)

€ 0,06882



**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.015**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 015 profilo portante a T lungh. 3600 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,04000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+200,7%**

Prezzo **€ 2,60304**

Scostamento % su anno 2021 **+203,32%**

Spese generali (16%) **€ 0,32640**

Utili di impresa (10%) **€ 0,23664**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.016**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 016 profilo trasversale T lung. 1200

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,16250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+96,9%**

Prezzo **€ 1,48335**

Scostamento % su anno 2021 **+98,61%**

Spese generali (16%) **€ 0,18600**

Utili di impresa (10%) **€ 0,13485**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.017**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 017 profilo trasversale T lung. 600

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,16250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+96,9%**

Prezzo **€ 1,48335**

Scostamento % su anno 2021 **+98,61%**

Spese generali (16%) **€ 0,18600**

Utili di impresa (10%) **€ 0,13485**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.020**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 020 profilo perimetrale L31/31

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,66300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+683,53%**

Prezzo **€ 4,67399**

Scostamento % su anno 2021 **+690,34%**

Spese generali (16%) **€ 0,58608**

Utili di impresa (10%) **€ 0,42491**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.023**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 023 profilo guida U 16x28x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,76432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09584
Utali di impresa (10%)	€ 0,06948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.024**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 024 profilo guida U 50x40x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+124,93%
Prezzo	€ 2,31867
Scostamento % su anno 2021	+126,88%
Spese generali (16%)	€ 0,29074
Utali di impresa (10%)	€ 0,21079

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.025**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 025 profilo guida U 100x40x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,53725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+123,24%
Prezzo	€ 3,23753
Scostamento % su anno 2021	+125,18%
Spese generali (16%)	€ 0,40596
Utali di impresa (10%)	€ 0,29432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.026**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 026 profilo guida U 150x40x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+120,56%
Prezzo	€ 4,86252
Scostamento % su anno 2021	+122,48%
Spese generali (16%)	€ 0,60972
Utali di impresa (10%)	€ 0,44205

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.030**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 030 Profilo a C 100x50x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,64%</b>
Prezzo	€ 5,52380
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69264
Utili di impresa (10%)	€ 0,50216

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.031**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 031 Profilo montante a C 48x15x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,05653
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13248
Utili di impresa (10%)	€ 0,09605

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.032**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 032 Profilo montante a C 48x27x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+190,32%</b>
Prezzo	€ 2,81358
Scostamento % su anno 2021	<b>+192,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35280
Utili di impresa (10%)	€ 0,25578

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.033**

**Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 033 Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+131,02%</b>
Prezzo	€ 3,01409
Scostamento % su anno 2021	<b>+133,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37794
Utili di impresa (10%)	€ 0,27401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.035****Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 035 Profilo montante a C 99-100x50x0,6

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,15600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+141,05%**

Prezzo

€ 4,02706

Scostamento % su anno 2021

**+143,14%**

Spese generali (16%)

€ 0,50496

Utili di impresa (10%)

€ 0,36610

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.036****Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 036 Profilo montante a C 149-150x50x0,6

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,21275**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+123,45%**

Prezzo

€ 5,37547

Scostamento % su anno 2021

**+125,39%**

Spese generali (16%)

€ 0,67404

Utili di impresa (10%)

€ 0,48868

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.040****Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 040 Giunto ortogonale per D 13 a raso

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,00980**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+63,63%**

Prezzo

€ 1,28851

Scostamento % su anno 2021

**+65,05%**

Spese generali (16%)

€ 0,16157

Utili di impresa (10%)

€ 0,11714

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.042****Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 042 Giunto ortogonale C 48-50x27

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,77678**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+63,64%**

Prezzo

€ 2,26717

Scostamento % su anno 2021

**+65,06%**

Spese generali (16%)

€ 0,28428

Utili di impresa (10%)

€ 0,20611

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.010.045****Voce:** 010 **+108,68%** su anno 2021 **+110,49%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 045 Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,09000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-2,67%**

Prezzo

€ 0,11484

Scostamento % su anno 2021

**-1,82%**

Spese generali (16%)

€ 0,01440

Utili di impresa (10%)

€ 0,01044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.001****Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 001 tassello universale Ø.6x28

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,02826**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+21,08%**

Prezzo

€ 0,03606

Scostamento % su anno 2021

**+22,15%**

Spese generali (16%)

€ 0,00452

Utili di impresa (10%)

€ 0,00328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.002****Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 002 tassello universale Ø.8x49

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,02520**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+80,39%**

Prezzo

€ 0,03215

Scostamento % su anno 2021

**+81,84%**

Spese generali (16%)

€ 0,00403

Utili di impresa (10%)

€ 0,00292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.010****Voce:** 010 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 010 tassello metallico a battente

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,13500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,58%**

Prezzo

€ 0,17226

Scostamento % su anno 2021

**+148,71%**

Spese generali (16%)

€ 0,02160

Utili di impresa (10%)

€ 0,01566

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.020**

**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 020 viti autoperforanti 3,5x25mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+209,63%</b>
Prezzo	€ 0,01723
Scostamento % su anno 2021	<b>+212,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00216
Utili di impresa (10%)	€ 0,00157

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.021**

**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 021 viti autoperforanti 3,5x35mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+181%</b>
Prezzo	€ 0,02076
Scostamento % su anno 2021	<b>+183,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00260
Utili di impresa (10%)	€ 0,00189

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.022**

**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 022 Viti autoperforanti 3,5x45mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1.316,95%</b>
Prezzo	€ 0,17284
Scostamento % su anno 2021	<b>+1.329,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02167
Utili di impresa (10%)	€ 0,01571

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.023**

**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 023 viti autoperforanti 3,9x25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,00701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-39,98%</b>
Prezzo	€ 0,00894
Scostamento % su anno 2021	<b>-39,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00112
Utili di impresa (10%)	€ 0,00081

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.024**

**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 024 viti autoperforanti 3,9x35mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,00877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-41,42%</b>
Prezzo	€ 0,01119
Scostamento % su anno 2021	<b>-40,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00140
Utili di impresa (10%)	€ 0,00102

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.026**

**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 026 viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,00628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,97%</b>
Prezzo	€ 0,00801
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00100
Utili di impresa (10%)	€ 0,00073

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.027**

**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 027 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,00794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,71%</b>
Prezzo	€ 0,01013
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,00092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.028**

**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 028 viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,73%</b>
Prezzo	€ 0,01453
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00182
Utili di impresa (10%)	€ 0,00132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.029**

**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 029 viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,27%</b>
Prezzo	€ 0,01844
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00231
Utili di impresa (10%)	€ 0,00168

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.050**

**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 050 viti di congiunzione 6x90/110

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,36%</b>
Prezzo	€ 0,14688
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01842
Utili di impresa (10%)	€ 0,01335

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.011.060**

**Voce:** 011 **+155,95%** su anno 2021 **+158,19%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

**Articolo:** 060 viti TSP 6x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,06150
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00771
Utili di impresa (10%)	€ 0,00559

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.012.001**

**Voce:** 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

**Articolo:** 001 nastro in carta microforato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,32%</b>
Prezzo	€ 0,05817
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00729
Utili di impresa (10%)	€ 0,00529



**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.012.005**

**Voce:** 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

**Articolo:** 005 nastro in fibra di vetro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,61%</b>
Prezzo	€ 0,06167
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00773
Utili di impresa (10%)	€ 0,00561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.012.006**

**Voce:** 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

**Articolo:** 006 nastro parasigoli in acciaio

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,41%</b>
Prezzo	€ 0,56623
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07100
Utili di impresa (10%)	€ 0,05148

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.012.010**

**Voce:** 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

**Articolo:** 010 nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,96%</b>
Prezzo	€ 0,40357
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05060
Utili di impresa (10%)	€ 0,03669

**Codice regionale: TOS22\_PR.P23.012.014**

**Voce:** 012 **+45,62%** su anno 2021 **+46,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

**Articolo:** 014 nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,79%</b>
Prezzo	€ 0,40786
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05114
Utili di impresa (10%)	€ 0,03708

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.060.001**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in  
dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

**Articolo:** 001 chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,49536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81760
Utili di impresa (10%)	€ 1,31776

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.060.002**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in  
dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

**Articolo:** 002 colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,74304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,97664

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.061.001**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e  
UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN  
572-8:2016

**Articolo:** 001 incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.001**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN  
572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 001 chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.002**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 002 chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,51756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.003**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 003 chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,61658
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83280
Utili di impresa (10%)	€ 1,32878

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.004**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,69340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34400
Utili di impresa (10%)	€ 1,69940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.005**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,02402
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26320
Utili di impresa (10%)	€ 2,36582

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.006**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,52052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20320
Utili di impresa (10%)	€ 3,04732

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.007**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 007 chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,64558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47280
Utili di impresa (10%)	€ 3,96778

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.010**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 010 extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.011**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 011 extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,67426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34160
Utili di impresa (10%)	€ 1,69766

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.012**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 012 extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,48312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,81920
Utili di impresa (10%)	€ 2,04392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.013**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 013 extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,29836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29760
Utili di impresa (10%)	€ 2,39076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.014**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 014 extrachiaro- spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,17460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,53600
Utili di impresa (10%)	€ 3,28860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.015**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 015 extrachiaro- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,18010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,91600
Utili di impresa (10%)	€ 4,28910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.063.016**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 016 extrachiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,82884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,25440
Utili di impresa (10%)	€ 5,98444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.064.001**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

**Articolo:** 001 chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.064.002**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

**Articolo:** 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.064.003**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

**Articolo:** 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.064.004**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN  
572-8:2016

**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,30848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43680
Utali di impresa (10%)	€ 5,39168

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.064.005**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN  
572-8:2016

**Articolo:** 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utali di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.064.006**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN  
572-8:2016

**Articolo:** 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utali di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.064.007**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN  
572-8:2016

**Articolo:** 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,89400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,04000
Utali di impresa (10%)	€ 12,35400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.064.009**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

**Articolo:** 009 chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.065.001**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 001 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.065.002**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 002 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,20412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,17920
Utili di impresa (10%)	€ 6,65492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.065.003**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 003 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,65876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,36160
Utili di impresa (10%)	€ 6,78716



**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.065.004**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

**Articolo:** 004 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,20760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,81600
Utili di impresa (10%)	€ 9,29160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.067.002**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.067.003**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.067.004**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,45138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,20080
Utili di impresa (10%)	€ 4,49558

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.067.005**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,37752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32320
Utili di impresa (10%)	€ 6,03432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.067.006**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,61794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,61040
Utili di impresa (10%)	€ 7,69254

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.067.007**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,49968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,22880
Utili di impresa (10%)	€ 9,59088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.067.011**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 011 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.067.012**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 012 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,60600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,77726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,73696
Utili di impresa (10%)	€ 3,43430

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.067.013**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 013 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,85906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,62496
Utili di impresa (10%)	€ 4,07810

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.067.014**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 014 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm ±0, 3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,61410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,35600
Utili di impresa (10%)	€ 6,78310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.067.015**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 015 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm ±0,3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,16408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,93280
Utili di impresa (10%)	€ 8,65128

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.067.016**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 016 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm ±0,3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,62998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,37680
Utili di impresa (10%)	€ 11,14818

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.068.002**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.068.003**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.068.004**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.068.005**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.068.006**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.068.007**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.069.002**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

**Articolo:** 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.069.004**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.001**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 001 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.002**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 002 chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1 )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,04840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,14400
Utili di impresa (10%)	€ 3,00440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.003**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 003 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1 )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,67390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72400
Utili di impresa (10%)	€ 3,42490

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.004**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,39152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,56320
Utili di impresa (10%)	€ 3,30832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.005**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.006**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 006 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,69024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47840
Utili di impresa (10%)	€ 3,97184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.008**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 008 colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.013**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 013 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.014**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 014 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.015**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 015 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.021**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 021 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600



**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.022**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 022 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.023**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 023 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.024**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 024 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.025**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 025 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,76 (66.2)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.026**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 026 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.031**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 031 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 37,51440
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,70400
Utili di impresa (10%)	€ 3,41040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.032**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 032 extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1 )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 46,06360
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,77600
Utili di impresa (10%)	€ 4,18760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.033**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 033 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1 )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 55,37840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,94400
Utili di impresa (10%)	€ 5,03440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.034**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 034 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1 )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 66,09680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,00880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.072.035**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 035 extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1 )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.073.001**

**Voce:** 073 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 001 chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.073.002**

**Voce:** 073 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.073.003**

**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,99280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,64800
Utili di impresa (10%)	€ 5,54480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.073.004**

**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.073.005**

**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,28400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,44000
Utili di impresa (10%)	€ 6,84400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.073.006**

**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 006 chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.073.007**

**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 007 extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.073.008**

**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 008 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 65,58640
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 8,22400
Utili di impresa (10%)	€ 5,96240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.073.009**

**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A )

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,13560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,29600
Utili di impresa (10%)	€ 6,73960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.073.010**

**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.073.011**

**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.073.012**

**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,81920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,27200
Utili di impresa (10%)	€ 10,34720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.074.001**

**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 001 chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.074.002**

**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.074.003**

**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.074.004**

**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.074.005**

**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200



**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.074.009**

**Voce:** 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 009

extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.074.010**

**Voce:** 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 010

extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.074.011**

**Voce:** 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 011

extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 70,81800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,88000
Utili di impresa (10%)	€ 6,43800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.074.012**

**Voce:** 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirale PVB)

**Articolo:** 012

extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.075.002**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 002

chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.075.003**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 003

chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.075.004**

<b>Voce:</b>	075	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
<b>Articolo:</b>	004	chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)	
		Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,60000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 58,18560
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 7,29600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.075.005**

<b>Voce:</b>	075	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
<b>Articolo:</b>	005	chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)	
		Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 107,18400
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 13,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.075.009**

<b>Voce:</b>	075	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
<b>Articolo:</b>	009	extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)	
		Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 77,83600
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 9,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.075.010**

<b>Voce:</b>	075	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
<b>Articolo:</b>	010	extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)	
		Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 85,49200
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 10,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.075.011**

<b>Voce:</b>	075	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
<b>Articolo:</b>	011	extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)	
		Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 107,18400
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 13,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.075.012**

<b>Voce:</b>	075	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
<b>Articolo:</b>	012	extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)	
		Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 112,28800
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 14,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.077.001**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti E 30

**Articolo:** 001Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 184,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 234,78400**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 29,44000**Utili di impresa (10%) **€ 21,34400****Codice regionale: TOS22\_PR.P25.077.002**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti E 60

**Articolo:** 002Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 331,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 422,35600**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 52,96000**Utili di impresa (10%) **€ 38,39600****Codice regionale: TOS22\_PR.P25.077.003**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti EI 30 da esterno

**Articolo:** 003Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 451,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 575,47600**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 72,16000**Utili di impresa (10%) **€ 52,31600**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.077.004**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti EI 60 da esterno

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 823,02000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 103,20000
Utili di impresa (10%)	€ 74,82000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.077.005**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti EI 90 da esterno

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.098,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.401,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,68000
Utili di impresa (10%)	€ 127,36800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.077.006**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti EI 120 da esterno

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.357,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.731,53200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.077.007**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 007

EI 30 per interni

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 331,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 422,35600

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 52,96000

Utili di impresa (10%)

€ 38,39600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.077.008**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 008

EI 60 per interni

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 515,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 657,14000

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 82,40000

Utili di impresa (10%)

€ 59,74000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.077.009**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 009

EI 90 per interni

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 938,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.196,88800

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 150,08000

Utili di impresa (10%)

€ 108,80800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.077.010**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 010 EI 120 per interni

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,61200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,92000
Utili di impresa (10%)	€ 137,69200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.077.011**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 011 EW 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.077.012**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 012 EW 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600



**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.078.001**

**Voce:** 078 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 001

chiaro P1A

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 26,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 33,17600

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 4,16000

Utili di impresa (10%)

€ 3,01600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.078.002**

**Voce:** 078 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 002

chiaro P2A

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 37,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 47,21200

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 5,92000

Utili di impresa (10%)

€ 4,29200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.078.003**

**Voce:** 078 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 003

chiaro P3A

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 52,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 66,35200

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 8,32000

Utili di impresa (10%)

€ 6,03200



**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.078.004**

**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 004 chiaro P4A

	<b>Unità di misura</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
	Prezzo	€ 72,73200
	Scostamento % su anno 2021	+0,87%
	Spese generali (16%)	€ 9,12000
	Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.078.005**

**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 005 chiaro P5A

	<b>Unità di misura</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
	Prezzo	€ 85,49200
	Scostamento % su anno 2021	+0,87%
	Spese generali (16%)	€ 10,72000
	Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.078.006**

**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 006 chiaro P6B

	<b>Unità di misura</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
	Prezzo	€ 102,08000
	Scostamento % su anno 2021	+0,87%
	Spese generali (16%)	€ 12,80000
	Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.078.007**

**Voce:** 078 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro P7B

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.078.008**

**Voce:** 078 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR1

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.078.009**

**Voce:** 078 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR2

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.078.010**

**Voce:** 078 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR3

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.078.011**

**Voce:** 078 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR4

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.078.012**

**Voce:** 078 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR5

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.078.013**

**Voce:** 078 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 013 chiaro BR6

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 520,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 663,52000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 83,20000
Utili di impresa (10%)	€ 60,32000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.079.001**

**Voce:** 079 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 001 chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.079.002**

**Voce:** 079 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 002 chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,46400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 172,85206
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,67424
Utili di impresa (10%)	€ 15,71382

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.079.003**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 003 chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,70371
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,54592
Utili di impresa (10%)	€ 19,24579

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.079.004**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P25.079.005**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 005 supplemento per intercalare rigido

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26 +4,07%** su anno 2021 **+4,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.100.001****Voce:** 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Diluenti  
Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,76418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,63110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08227
Utili di impresa (10%)	€ 0,78465

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.100.002****Voce:** 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Diluenti  
Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-28,19%
Prezzo	€ 2,78423
Scostamento % su anno 2021	-27,57%
Spese generali (16%)	€ 0,34912
Utili di impresa (10%)	€ 0,25311

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.100.003****Voce:** 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Diluenti  
Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,84%
Prezzo	€ 2,50734
Scostamento % su anno 2021	-20,15%
Spese generali (16%)	€ 0,31440
Utili di impresa (10%)	€ 0,22794

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.100.004****Voce:** 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Diluenti  
Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,94948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99680
Utili di impresa (10%)	€ 0,72268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.100.005****Voce:** 100 -5,68% su anno 2021 -4,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Diluenti  
Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,64%
Prezzo	€ 3,96836
Scostamento % su anno 2021	+21,69%
Spese generali (16%)	€ 0,49760
Utili di impresa (10%)	€ 0,36076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.101.001****Voce:** 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-90,78%
Prezzo	€ 1,21730
Scostamento % su anno 2021	-90,7%
Spese generali (16%)	€ 0,15264
Utili di impresa (10%)	€ 0,11066

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.101.002****Voce:** 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Stucchi a base di resine sintetiche (p.s. 1.70)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,63456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20496
Utili di impresa (10%)	€ 0,14860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.101.004****Voce:** 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Stucchi in polvere cementizio (p.s. 1.30)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-54,6%
Prezzo	€ 1,64718
Scostamento % su anno 2021	-54,21%
Spese generali (16%)	€ 0,20654
Utili di impresa (10%)	€ 0,14974

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.101.005****Voce:** 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Stucchi con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-64,62%
Prezzo	€ 1,34363
Scostamento % su anno 2021	-64,32%
Spese generali (16%)	€ 0,16848
Utili di impresa (10%)	€ 0,12215

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.101.006****Voce:** 101 -50,24% su anno 2021 -49,81% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Stucchi in polvere a base di gesso

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-41,19%
Prezzo	€ 1,22401
Scostamento % su anno 2021	-40,68%
Spese generali (16%)	€ 0,15348
Utili di impresa (10%)	€ 0,11127



**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.102.001****Voce:** 102 +6,79% su anno 2021 +7,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Antimuffa  
Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,96%
Prezzo	€ 8,73583
Scostamento % su anno 2021	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 1,09540
Utili di impresa (10%)	€ 0,79417

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.102.002****Voce:** 102 +6,79% su anno 2021 +7,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Antimuffa  
detergente per superfici in legno

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,94975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,61%
Prezzo	€ 16,52388
Scostamento % su anno 2021	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 2,07196
Utili di impresa (10%)	€ 1,50217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.103.001****Voce:** 103 +10,27% su anno 2021 +11,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Antiruggine  
Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,92320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,53%
Prezzo	€ 15,21400
Scostamento % su anno 2021	+21,58%
Spese generali (16%)	€ 1,90771
Utili di impresa (10%)	€ 1,38309

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.103.002****Voce:** 103 +10,27% su anno 2021 +11,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Antiruggine  
Convertitore di ruggine all'acqua

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,61231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,47331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,81797
Utili di impresa (10%)	€ 2,04303

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.104.001****Voce:** 104 -0,3% su anno 2021 +0,56% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Sverniciatore  
Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,3%
Prezzo	€ 8,35142
Scostamento % su anno 2021	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 1,04720
Utili di impresa (10%)	€ 0,75922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.106.001**

**Voce:** 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Idropitture

**Articolo:** 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+75,36%
Prezzo	€ 2,35936
Scostamento % su anno 2021	+76,89%
Spese generali (16%)	€ 0,29584
Utili di impresa (10%)	€ 0,21449

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.106.002**

**Voce:** 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Idropitture

**Articolo:** 002 Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,09922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,16%
Prezzo	€ 7,78261
Scostamento % su anno 2021	+28,27%
Spese generali (16%)	€ 0,97588
Utili di impresa (10%)	€ 0,70751

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.106.003**

**Voce:** 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Idropitture

**Articolo:** 003 Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,43%
Prezzo	€ 6,44269
Scostamento % su anno 2021	-4,61%
Spese generali (16%)	€ 0,80786
Utili di impresa (10%)	€ 0,58570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.106.004**

**Voce:** 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Idropitture

**Articolo:** 004 Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,82%
Prezzo	€ 9,89842
Scostamento % su anno 2021	+29,94%
Spese generali (16%)	€ 1,24118
Utili di impresa (10%)	€ 0,89986

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.106.005**

**Voce:** 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Idropitture

**Articolo:** 005 Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,14467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,41%
Prezzo	€ 12,94460
Scostamento % su anno 2021	+35,58%
Spese generali (16%)	€ 1,62315
Utili di impresa (10%)	€ 1,17678

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.106.006****Voce:** 106 +31,26% su anno 2021 +32,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Idropitture al quarzo per esterni

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,23%
Prezzo	€ 6,37628
Scostamento % su anno 2021	+28,33%
Spese generali (16%)	€ 0,79953
Utili di impresa (10%)	€ 0,57966

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.107.001****Voce:** 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Vernici isolanti e fissativi Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,02%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2021	+44,27%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.107.002****Voce:** 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Vernici isolanti e fissativi A solvente (p.s. 0,95)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,96224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99840
Utili di impresa (10%)	€ 0,72384

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.107.003****Voce:** 107 +37,83% su anno 2021 +39,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Vernici isolanti e fissativi a base di silicati di potassio

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+70,46%
Prezzo	€ 7,91006
Scostamento % su anno 2021	+71,94%
Spese generali (16%)	€ 0,99186
Utili di impresa (10%)	€ 0,71910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.108.001****Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rivestimento plastico a spessore Bucciato per interni (p.s. 1,70)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,81052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60320
Utili di impresa (10%)	€ 0,43732

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.108.002****Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Rivestimento plastico a spessore  
Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,87764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86240
Utili di impresa (10%)	€ 0,62524

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.109.001****Voce:** 109 +35,19% su anno 2021 +36,37% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica  
con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+35,19%
Prezzo	€ 3,34085
Scostamento % su anno 2021	+36,37%
Spese generali (16%)	€ 0,41892
Utili di impresa (10%)	€ 0,30371

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.110.001****Voce:** 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pittura minerale  
Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,35448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,72%
Prezzo	€ 10,66032
Scostamento % su anno 2021	+35,89%
Spese generali (16%)	€ 1,33672
Utili di impresa (10%)	€ 0,96912

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.110.002****Voce:** 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pittura minerale  
a base di grassello di calce colori chiari

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,78%
Prezzo	€ 4,44309
Scostamento % su anno 2021	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 0,55713
Utili di impresa (10%)	€ 0,40392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.110.003****Voce:** 110 +31,04% su anno 2021 +32,18% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Pittura minerale  
a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,43467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,61%
Prezzo	€ 5,65864
Scostamento % su anno 2021	+32,76%
Spese generali (16%)	€ 0,70955
Utili di impresa (10%)	€ 0,51442

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.112.001****Voce:** 112 +13,76% su anno 2021 +14,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pittura murale a solvente a base di pliolite  
Bianca (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,52%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+28,63%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.112.002****Voce:** 112 +13,76% su anno 2021 +14,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pittura murale a solvente a base di pliolite  
Colori base correnti (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,68178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46480
Utili di impresa (10%)	€ 1,06198

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.113.001****Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura  
tipo cementite (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,84268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10880
Utili di impresa (10%)	€ 0,80388

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.114.001****Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pitture di fondo per ferro  
con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,79164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,79924

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.114.002****Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pitture di fondo per ferro  
sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.114.003****Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Pitture di fondo per ferro oleofenolica al minio di piombo

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,23544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91040
Utili di impresa (10%)	€ 1,38504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.114.004****Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Pitture di fondo per ferro zincante inorganica (p.s. 2,70)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,39276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80160
Utili di impresa (10%)	€ 0,58116

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.115.001****Voce:** 115 +34,32% su anno 2021 +35,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Smalto sintetico a base di resine acriliche Bianco (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,95%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2021	+33,1%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.115.002****Voce:** 115 +34,32% su anno 2021 +35,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Smalto sintetico a base di resine acriliche Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,68%
Prezzo	€ 25,91556
Scostamento % su anno 2021	+37,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24960
Utili di impresa (10%)	€ 2,35596

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.116.001****Voce:** 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro Bianco lucido (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,81908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,25628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.116.002****Voce:** 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro**Articolo:** 002 Bianco satinato (p.s. 1,30)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,81908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,25628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.116.003****Voce:** 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro**Articolo:** 003 Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,32948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79680
Utili di impresa (10%)	€ 1,30268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.116.004****Voce:** 116 +8,65% su anno 2021 +9,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro**Articolo:** 004 Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,59%
Prezzo	€ 21,57716
Scostamento % su anno 2021	+35,76%
Spese generali (16%)	€ 2,70560
Utili di impresa (10%)	€ 1,96156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.117.001****Voce:** 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture oleofenoliche per legno e ferro**Articolo:** 001 all'olio di lino

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,10924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51840
Utili di impresa (10%)	€ 1,10084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.118.001****Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Smalto poliuretano a due componenti non ingiallente**Articolo:** 001 Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,87012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73920
Utili di impresa (10%)	€ 1,26092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.119.001****Voce:** 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pitture di fondo a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,99400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27904
Utili di impresa (10%)	€ 0,92730

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.119.002****Voce:** 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pitture di fondo a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52320
Utili di impresa (10%)	€ 1,10432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.119.003****Voce:** 119 +10,78% su anno 2021 +11,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Pitture di fondo sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,33%
Prezzo	€ 7,39608
Scostamento % su anno 2021	+33,48%
Spese generali (16%)	€ 0,92741
Utili di impresa (10%)	€ 0,67237

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.120.001****Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti Bianco (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,83822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73520
Utili di impresa (10%)	€ 1,25800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.120.002****Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti Colori base correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,80352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,80032



**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.122.003****Voce:** 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Impregnante per legno turapori a solvente

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.122.004****Voce:** 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Impregnante per legno a base di resine alchidiche

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,10900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,89908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61744
Utili di impresa (10%)	€ 1,17264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.122.005****Voce:** 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Impregnante per legno a base di resine acriliche in dispersione acquosa

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,48300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,37631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67728
Utili di impresa (10%)	€ 1,21603

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.122.006****Voce:** 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Impregnante per legno penetro tipo noce e simili

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,61%
Prezzo	€ 18,18300
Scostamento % su anno 2021	+34,78%
Spese generali (16%)	€ 2,28000
Utili di impresa (10%)	€ 1,65300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.122.010****Voce:** 122 +14,78% su anno 2021 +15,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Impregnante per legno protettivo risanante del legno con azione insetticida

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,3%
Prezzo	€ 18,18300
Scostamento % su anno 2021	+41,52%
Spese generali (16%)	€ 2,28000
Utili di impresa (10%)	€ 1,65300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.123.001****Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Vernici trasparenti per legno  
flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,72491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72099
Utili di impresa (10%)	€ 1,24772

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.123.002****Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Vernici trasparenti per legno  
flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,16640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,74240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.123.003****Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Vernici trasparenti per legno  
flatting a base di resine acriliche

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,61544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71040
Utili di impresa (10%)	€ 1,96504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.123.004****Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Vernici trasparenti per legno  
coppale per esterni

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.123.005****Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Vernici trasparenti per legno  
satinata per esterni

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,39660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05600
Utili di impresa (10%)	€ 1,49060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.125.001****Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pitture speciali  
Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,76804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,25164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.128.003****Voce:** 128 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Prodotti per tappezzeria  
collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.128.006****Voce:** 128 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Prodotti per tappezzeria  
distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.130.001****Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Prodotti vari  
colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,30019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16617
Utili di impresa (10%)	€ 0,84547

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.201.004****Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
acetone puro (conf. 5 litri)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,24129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,79189
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47861
Utili di impresa (10%)	€ 1,07199

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.201.005**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 005 acido ossalico (conf. da 1 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,44050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,42608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31048
Utili di impresa (10%)	€ 1,67510

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.201.006**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 006 acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07771
Utili di impresa (10%)	€ 0,05634

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.201.007**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 007 acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,11520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51601
Utili di impresa (10%)	€ 0,37411

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.201.008**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 008 Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,06271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38404
Utili di impresa (10%)	€ 0,27843

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.201.009**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 009 Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,92717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49507
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06835
Utili di impresa (10%)	€ 1,49955

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.201.010**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 010 Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,19109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,07183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51057
Utili di impresa (10%)	€ 0,37017

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.201.011**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 011 Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15278
Utili di impresa (10%)	€ 0,11076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.201.013**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 013 ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,21202
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77894
Utili di impresa (10%)	€ 0,56473

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.201.014**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 014 Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,69259
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33763
Utili di impresa (10%)	€ 0,24478

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.201.015**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 015 Spugna abrasiva WISHAB per pulitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,04536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00882
Utili di impresa (10%)	€ 0,73140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.201.016**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 016 Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,17962
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,02252
Utili di impresa (10%)	€ 0,01633

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.201.017**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 017 Bisturi - manico per lame

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,68280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,42326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42925
Utili di impresa (10%)	€ 0,31121

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.202.001**

**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 001 additivo antibatterico

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.202.034**

**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 034 cera vergine in pani (confezione da 1 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,01949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00871
Utili di impresa (10%)	€ 1,45632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.202.070**

**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro

**Articolo:** 070 idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.202.080**

**Voce:** 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,22970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,94910
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,99675
Utili di impresa (10%)	€ 0,72265

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.202.094**

**Voce:** 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 094 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro ossido idrodispersibile

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,59744
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,83040
Utili di impresa (10%)	€ 1,32704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.202.105**

**Voce:** 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 105 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,09135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,22057
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65462
Utili di impresa (10%)	€ 0,47460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.202.106**

**Voce:** 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 106 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro resina epossidica

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,05962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,49208
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56954
Utili di impresa (10%)	€ 1,86292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.202.107**

**Voce:** 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 107 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 23,77188
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,98080
Utili di impresa (10%)	€ 2,16108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.202.108**

**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 108 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,55016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07212
Utili di impresa (10%)	€ 0,77729

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.202.109**

**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 109 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro Resina florurata in soluzione di acetone al 10%

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.202.110**

**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 110 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etile in soluzione.

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,31591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,81911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,61055
Utili di impresa (10%)	€ 1,89265

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.202.115**

**Voce:** 202 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,57101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19699
Utili di impresa (10%)	€ 0,14282

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.204.006**

**Voce:** 204 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Prodotti per il restauro pittorico e dorature bianco di calce puro

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,15836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,89760
Utili di impresa (10%)	€ 0,65076



**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.301.001**

**Voce:** 301 -14,09% su anno 2021 -13,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strumenti ed attrezzature

**Articolo:** 001 carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,28%
Prezzo	€ 0,67756
Scostamento % su anno 2021	-41,78%
Spese generali (16%)	€ 0,08496
Utili di impresa (10%)	€ 0,06160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.301.002**

**Voce:** 301 -14,09% su anno 2021 -13,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strumenti ed attrezzature

**Articolo:** 002 carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,17392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

**Codice regionale: TOS22\_PR.P26.301.003**

**Voce:** 301 -14,09% su anno 2021 -13,35% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Strumenti ed attrezzature

**Articolo:** 003 carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,17392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29** +5,94% su anno 2021 +6,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

**Articolo:** 001 Ø 10x1 (kg/m 0,252).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,68016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,69589
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58883
Utili di impresa (10%)	€ 0,42690

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra  
collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

**Articolo:** 002 Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,43702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,66163
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70992
Utili di impresa (10%)	€ 0,51469

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.001.003**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra  
collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

**Articolo:** 003 Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,70795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84112
Utili di impresa (10%)	€ 0,60981

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.001.004**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra  
collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

**Articolo:** 004 Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,04996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71975
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96799
Utili di impresa (10%)	€ 0,70180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.001.005**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra  
collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

**Articolo:** 005 Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,62481
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08148
Utili di impresa (10%)	€ 0,78407

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.001.006**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare);

**Articolo:** 006 Ø 20x1 (kg/m 0,680).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,71745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,34388
Utili di impresa (10%)	€ 0,97431

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27072
Utili di impresa (10%)	€ 0,19627

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,09302
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38784
Utili di impresa (10%)	€ 0,28118

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.003**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50880
Utili di impresa (10%)	€ 0,36888

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.004**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91515
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61632
Utili di impresa (10%)	€ 0,44683

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.005**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79296
Utili di impresa (10%)	€ 0,57490

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.006**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,97755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00032
Utili di impresa (10%)	€ 0,72523

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.007**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,19600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,45810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31136
Utili di impresa (10%)	€ 0,95074

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.008**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,21800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,03817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63488
Utili di impresa (10%)	€ 1,18529

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.009**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,67200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,16947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02752
Utili di impresa (10%)	€ 1,46995

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.010**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,92400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,31902
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,54784
Utili di impresa (10%)	€ 1,84718

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.011**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,76400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,21886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,16224
Utili di impresa (10%)	€ 2,29262

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.012**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,70800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,52741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,95328
Utili di impresa (10%)	€ 2,86613

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.013**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,53600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,23994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,04576
Utili di impresa (10%)	€ 3,65818

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.014**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,99400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,58434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,71904
Utili di impresa (10%)	€ 4,87130

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.004.015**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,41800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,16137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54688
Utili di impresa (10%)	€ 6,19649

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.001**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,25380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40800
Utili di impresa (10%)	€ 0,29580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.002**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,61657
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57888
Utili di impresa (10%)	€ 0,41969

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.003**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,05590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75936
Utili di impresa (10%)	€ 0,55054

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.004**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,42632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93120
Utili di impresa (10%)	€ 0,67512

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.005**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,47047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18752
Utili di impresa (10%)	€ 0,86095

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.006**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,88977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49088
Utili di impresa (10%)	€ 1,08089

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.007**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,16200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,51871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94592
Utili di impresa (10%)	€ 1,41079

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.008**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,40200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,65295
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46432
Utili di impresa (10%)	€ 1,78663



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.009**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,01400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,26186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04224
Utili di impresa (10%)	€ 2,20562

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.010**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76946
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85824
Utili di impresa (10%)	€ 2,79722

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.011**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,78236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,73760
Utili di impresa (10%)	€ 3,43476

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.012**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,58204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,96640
Utili di impresa (10%)	€ 4,32564

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.013**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,36756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56960
Utili di impresa (10%)	€ 5,48796

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.014**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,96220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,15200
Utili di impresa (10%)	€ 7,36020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.005.015**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,59040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,86400
Utili di impresa (10%)	€ 9,32640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.001**

**Voce:** 010 +55,4% su anno 2021 +56,75% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 001 SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+62,84%
Prezzo	€ 7,15836
Scostamento % su anno 2021	+64,26%
Spese generali (16%)	€ 0,89760
Utili di impresa (10%)	€ 0,65076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.002**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 002 SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,96%</b>
Prezzo	€ 10,32284
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,29440
Utili di impresa (10%)	€ 0,93844

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.003**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 003 SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,32%</b>
Prezzo	€ 15,29924
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,91840
Utili di impresa (10%)	€ 1,39084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.004**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 004 SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,79%</b>
Prezzo	€ 19,58660
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,78060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.005**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 005 SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,51%</b>
Prezzo	€ 23,45288
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,94080
Utili di impresa (10%)	€ 2,13208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.006**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 006 SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,21%</b>
Prezzo	€ 30,61124
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,83840
Utili di impresa (10%)	€ 2,78284

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.007**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 007 SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,03%</b>
Prezzo	€ 38,65004
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,84640
Utili di impresa (10%)	€ 3,51364

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.008**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 008 SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,23%</b>
Prezzo	€ 47,69688
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,98080
Utili di impresa (10%)	€ 4,33608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.009**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 009 SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,08%</b>
Prezzo	€ 60,49516
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,58560
Utili di impresa (10%)	€ 5,49956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.010**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 010 SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,24%</b>
Prezzo	€ 74,16112
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,29920
Utili di impresa (10%)	€ 6,74192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.011**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 011 SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,64%</b>
Prezzo	€ 10,38664
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30240
Utili di impresa (10%)	€ 0,94424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.012**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 012 SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,83%</b>
Prezzo	€ 15,09508
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,89280
Utili di impresa (10%)	€ 1,37228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.013**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 013 SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,74%</b>
Prezzo	€ 22,31724
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,79840
Utili di impresa (10%)	€ 2,02884

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.014**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 014 SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,76%</b>
Prezzo	€ 28,91416
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,62560
Utili di impresa (10%)	€ 2,62856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.015**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 015 SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,56%</b>
Prezzo	€ 34,43924
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,31840
Utili di impresa (10%)	€ 3,13084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.016**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 016 SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,28%</b>
Prezzo	€ 45,15764
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,66240
Utili di impresa (10%)	€ 4,10524

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.017**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 017 SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,07%</b>
Prezzo	€ 57,07548
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,15680
Utili di impresa (10%)	€ 5,18868

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.018**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 018 SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,25%</b>
Prezzo	€ 70,40968
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,82880
Utili di impresa (10%)	€ 6,40088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.019**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 019 SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,07%</b>
Prezzo	€ 89,10308
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,17280
Utili di impresa (10%)	€ 8,10028

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.020**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 020 SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,25%</b>
Prezzo	€ 109,59564
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,74240
Utili di impresa (10%)	€ 9,96324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.021**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 021 SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,79%</b>
Prezzo	€ 14,87816
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,86560
Utili di impresa (10%)	€ 1,35256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.022**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 022 SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,71%</b>
Prezzo	€ 21,33472
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,67520
Utili di impresa (10%)	€ 1,93952

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.023**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 023 SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,78%</b>
Prezzo	€ 31,93828
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,00480
Utili di impresa (10%)	€ 2,90348

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.024**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 024 SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,74%</b>
Prezzo	€ 41,06168
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,14880
Utili di impresa (10%)	€ 3,73288

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.025**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 025 SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,54%</b>
Prezzo	€ 49,24084
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,17440
Utili di impresa (10%)	€ 4,47644



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.026**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 026 SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,52%</b>
Prezzo	€ 64,04244
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,03040
Utili di impresa (10%)	€ 5,82204

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.027**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 027 SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,05%</b>
Prezzo	€ 80,98772
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,15520
Utili di impresa (10%)	€ 7,36252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.028**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 028 SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,53%</b>
Prezzo	€ 100,15324
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,55840
Utili di impresa (10%)	€ 9,10484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.029**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 029 SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,05%</b>
Prezzo	€ 126,54092
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,86720
Utili di impresa (10%)	€ 11,50372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.010.030**

**Voce:** 010 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 030 SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,52%</b>
Prezzo	€ 156,22068
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,58880
Utili di impresa (10%)	€ 14,20188

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.011.006**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 006 SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,68776
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08624
Utili di impresa (10%)	€ 0,06252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.011.007**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 007 SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,04504
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13104
Utili di impresa (10%)	€ 0,09500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.011.008**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 008 SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,58990
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19936
Utili di impresa (10%)	€ 0,14454

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.011.009**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 009 SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42950
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30464
Utili di impresa (10%)	€ 0,22086

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.011.010**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 010 SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,01700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,84969
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48272
Utili di impresa (10%)	€ 0,34997

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.011.011**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 011 SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,09162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76384
Utili di impresa (10%)	€ 0,55378

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.011.012**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 012 SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,85300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,74443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09648
Utili di impresa (10%)	€ 0,79495

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.011.013**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

**Articolo:** 013 SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,92460
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,62064
Utili di impresa (10%)	€ 1,17496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.001**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 001 PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39%</b>
Prezzo	€ 0,45936
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05760
Utili di impresa (10%)	€ 0,04176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.002**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 002 PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,57%</b>
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.003**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 003 PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,45%</b>
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.004**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 004 PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,42%</b>
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.006**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 006 PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,51%</b>
Prezzo	€ 1,85020
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,16820

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.007**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 007 PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,89%</b>
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.008**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 008 PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,94%</b>
Prezzo	€ 4,35116
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54560
Utili di impresa (10%)	€ 0,39556

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.009**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 009 PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,85%</b>
Prezzo	€ 7,06904
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88640
Utili di impresa (10%)	€ 0,64264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.010**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 010 PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,99%</b>
Prezzo	€ 0,51040
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06400
Utili di impresa (10%)	€ 0,04640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.011**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 011 PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,76%</b>
Prezzo	€ 0,68904
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08640
Utili di impresa (10%)	€ 0,06264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.012**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 012 PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,45%</b>
Prezzo	€ 1,02080
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,09280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.013**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 013 PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,58%</b>
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.014**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 014 PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,77%</b>
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.015**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 015 PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,9%</b>
Prezzo	€ 3,89180
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48800
Utili di impresa (10%)	€ 0,35380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.016**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 016 PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,98%</b>
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.017**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 017 PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,89%</b>
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.019**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 019 PN10 Ø int. 20 mm, spess. 2,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,71%</b>
Prezzo	€ 0,96976
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,08816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.020**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 020 PN10 Ø int. 25 mm, spess. 3,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,45%</b>
Prezzo	€ 1,42912
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17920
Utili di impresa (10%)	€ 0,12992

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.021**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 021 PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,76%</b>
Prezzo	€ 2,33508
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29280
Utili di impresa (10%)	€ 0,21228



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.022**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 022 PN10 Ø int. 40 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,71%</b>
Prezzo	€ 3,58556
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.023**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 023 PN10 Ø int. 50 mm, spess. 6,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,18018
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52416
Utili di impresa (10%)	€ 0,38002

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.012.024**

**Voce:** 012 **+32,57%** su anno 2021 **+33,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

**Articolo:** 024 PN10 Ø int. 63 mm, spess. 8,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,62754
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,83104
Utili di impresa (10%)	€ 0,60250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.013.001**

**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 001 Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,93168
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49300
Utili di impresa (10%)	€ 0,35743

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.013.002**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 002 Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,08480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51220
Utili di impresa (10%)	€ 0,37135

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.013.003**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 003 Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,22356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52960
Utili di impresa (10%)	€ 0,38396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.013.004**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 004 Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78480
Utili di impresa (10%)	€ 0,56898

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.013.005**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 005 Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,73409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84440
Utili di impresa (10%)	€ 0,61219

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.013.006**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 006 Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,51424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31840
Utili di impresa (10%)	€ 0,95584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.013.007**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 007 Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,74750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,43781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,55960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13071

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.013.008**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 008 Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,22268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90880
Utili di impresa (10%)	€ 1,38388

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.013.009**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 009 Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,17522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65520
Utili di impresa (10%)	€ 1,92502

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.013.010**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 010 Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.013.011**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 011 Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,05250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,90000
Utili di impresa (10%)	€ 4,27750

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.013.012**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

**Articolo:** 012 Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,81930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,38800
Utili di impresa (10%)	€ 8,25630

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.014.001**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 001 Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,74724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59840
Utili di impresa (10%)	€ 1,15884

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.014.002**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 002 Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,06930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,38800
Utili di impresa (10%)	€ 1,00630

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.014.003**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 003 Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.014.004**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 004 Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,82087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,10920
Utili di impresa (10%)	€ 1,52917

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.014.005**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 005 Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,67745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34200
Utili di impresa (10%)	€ 1,69795

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.014.006**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 006 Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,52970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,45200
Utili di impresa (10%)	€ 2,50270

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.014.007**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 007 Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,87920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87200
Utili di impresa (10%)	€ 2,80720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.014.008**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 008 Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,63920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47200
Utili di impresa (10%)	€ 3,96720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.014.009**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 009 Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.014.010**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 010 Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,23810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,19600
Utili di impresa (10%)	€ 9,56710

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.014.011**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 011 Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,02720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,55200
Utili di impresa (10%)	€ 11,27520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.014.012**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 012 Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,49280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,64800
Utili di impresa (10%)	€ 20,04480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.015.001**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 001 Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,41750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,56873
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,82680
Utili di impresa (10%)	€ 1,32443

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.015.002**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 002 Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,88454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86640
Utili di impresa (10%)	€ 1,35314

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.015.003**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 003 Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,53750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,54985
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,32600
Utili di impresa (10%)	€ 1,68635

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.015.004**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 004 Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,31239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,67240
Utili di impresa (10%)	€ 1,93749

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.015.005**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 005 Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,03250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,00947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88520
Utili di impresa (10%)	€ 2,09177



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.015.006**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 006 Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,26250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,78695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,36200
Utili di impresa (10%)	€ 3,16245

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.015.007**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 007 Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,81745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,74200
Utili di impresa (10%)	€ 3,43795

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.015.008**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 008 Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,18215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,79400
Utili di impresa (10%)	€ 4,92565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.015.009**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 009 Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.015.010**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 010 Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,65410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,75600
Utili di impresa (10%)	€ 11,42310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.015.011**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 011 Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 198,41800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,03800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.015.012**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura,  
pressione massima d'esercizio PN 16:

**Articolo:** 012 Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 472,08810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,19600
Utili di impresa (10%)	€ 42,91710

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.036.001**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO  
21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in  
alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,15038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14425
Utili di impresa (10%)	€ 0,10458

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.036.002**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,61543
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20256
Utili di impresa (10%)	€ 0,14686

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.036.003**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,25618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40830
Utili di impresa (10%)	€ 0,29602

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.036.004**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,14513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,28919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66322
Utili di impresa (10%)	€ 0,48084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.036.005**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,38465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,42281
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18154
Utili di impresa (10%)	€ 0,85662

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.036.006**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,36828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,22992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65892
Utili di impresa (10%)	€ 1,20272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.036.007**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,44888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,98877
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,63182
Utili di impresa (10%)	€ 1,90807

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.036.008**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

**Articolo:** 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,05907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,35537
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80945
Utili di impresa (10%)	€ 3,48685

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.037.001**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 001 Ø 3/8'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,45062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43268
Utili di impresa (10%)	€ 0,31369

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.037.002**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 002 Ø 1/2'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,65957
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45888
Utili di impresa (10%)	€ 0,33269

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.037.003**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 003 Ø 3/4'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28561
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53738
Utili di impresa (10%)	€ 0,38960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.037.004**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 004 Ø 1'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,97185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74882
Utili di impresa (10%)	€ 0,54290

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.037.005**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 005 Ø 2'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,60883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,26086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53741
Utili di impresa (10%)	€ 1,11462

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.037.006**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 006 Ø 3'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,06527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,49928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57044
Utili di impresa (10%)	€ 1,86357

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.037.007**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

**Articolo:** 007 Ø 4'

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,29947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,73013
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,72792
Utili di impresa (10%)	€ 2,70274

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.038.001**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 001 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,84818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48880
Utili di impresa (10%)	€ 1,80438

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.038.002**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 002 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,37492
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,30720
Utili di impresa (10%)	€ 2,39772

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.038.003**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 003 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,05172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39520
Utili di impresa (10%)	€ 3,18652

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.038.004**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 004 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,13098
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,53680
Utili di impresa (10%)	€ 4,73918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.038.005**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 005 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,51228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,84480
Utili di impresa (10%)	€ 7,13748

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.038.006**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 006 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,09556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,04960
Utili di impresa (10%)	€ 8,73596

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.038.007**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 007 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,31544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,71040
Utili di impresa (10%)	€ 10,66504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.038.008**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 008 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,54284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,49440
Utili di impresa (10%)	€ 11,95844

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.038.009**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 009 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,85198
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,89680
Utili di impresa (10%)	€ 9,35018

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.038.010**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 010 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,41892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,34720
Utili di impresa (10%)	€ 10,40172



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.038.012**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

**Articolo:** 012 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,26736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,33760
Utili di impresa (10%)	€ 12,56976

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.001**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 001 diametro nominale 32 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,59272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,95520
Utili di impresa (10%)	€ 1,41752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.002**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 002 diametro nominale 40 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,75860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97600
Utili di impresa (10%)	€ 1,43260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.003**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 003 diametro nominale 50 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,42212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05920
Utili di impresa (10%)	€ 1,49292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.004**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 004 diametro nominale 65 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,32974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29840
Utili di impresa (10%)	€ 1,66634

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.005**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 005 diametro nominale 80 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,62846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21360
Utili di impresa (10%)	€ 2,32986

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.006**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 006 diametro nominale 100 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,11666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52560
Utili di impresa (10%)	€ 2,55600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.007**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 007 diametro nominale 125 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,17668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54880
Utili di impresa (10%)	€ 6,19788

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.008**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 008 diametro nominale 32 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,67350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,17139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02776
Utili di impresa (10%)	€ 1,47013

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.009**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 009 diametro nominale 40 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,16050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,79280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,10568
Utili di impresa (10%)	€ 1,52662

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.010**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 010 diametro nominale 50 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,80550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,89182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36888
Utili di impresa (10%)	€ 1,71744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.011**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 011 diametro nominale 65 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,42851
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68696
Utili di impresa (10%)	€ 1,94805

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.012**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 012 diametro nominale 80 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,75650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 30,31329
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,80104
Utili di impresa (10%)	€ 2,75575

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.013**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 013 diametro nominale 100 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,11650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 33,32465
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,17864
Utili di impresa (10%)	€ 3,02951

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.014**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 014 diametro nominale 125 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 40,91877
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,13088
Utili di impresa (10%)	€ 3,71989

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.015**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 015 diametro nominale 150 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 58,81850
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,37536
Utili di impresa (10%)	€ 5,34714

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.080.016**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni:

**Articolo:** 016 diametro nominale 200 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,46150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,90887
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,27384
Utili di impresa (10%)	€ 8,17353

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.001**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 001 diametro nominale 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67712
Utili di impresa (10%)	€ 0,49091

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.002**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 002 diametro nominale 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,54843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82112
Utili di impresa (10%)	€ 0,59531

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.003**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 003 diametro nominale 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,44163
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,93312
Utili di impresa (10%)	€ 0,67651

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.004**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 004 diametro nominale 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 13,10707
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,64352
Utili di impresa (10%)	€ 1,19155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.005**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 005 diametro nominale 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,07600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 14,13298
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,77216
Utili di impresa (10%)	€ 1,28482

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.006**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 006 diametro nominale 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 15,17930
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,90336
Utili di impresa (10%)	€ 1,37994

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.007**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 007 diametro nominale 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 17,48120
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,19200
Utili di impresa (10%)	€ 1,58920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.008**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 008 diametro nominale 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,14269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27808
Utili di impresa (10%)	€ 2,37661

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.009**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 009 diametro nominale 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,46800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,66917
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,59488
Utili di impresa (10%)	€ 2,60629

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.010**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 010 diametro nominale 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,44690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,31936
Utili di impresa (10%)	€ 3,13154

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.011**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 011 diametro nominale 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,32187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,81152
Utili di impresa (10%)	€ 4,93835

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.012**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 012 diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,22400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,94982
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,27584
Utili di impresa (10%)	€ 7,44998

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.013**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 013 diametro nominale 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,15891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,57792
Utili di impresa (10%)	€ 13,46899

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.082.014**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni,  
controdadi e guarnizioni, PN 16:

**Articolo:** 014 diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,30989
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,23008
Utili di impresa (10%)	€ 15,39181

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.083.001**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 001 Ø 32 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,32704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,12064

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.083.002**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 002 Ø 40 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.083.003**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 003 Ø 50 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,06712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25920
Utili di impresa (10%)	€ 0,18792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.083.004**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 004 Ø 63 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,67960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33600
Utili di impresa (10%)	€ 0,24360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.083.005**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 005 Ø 75 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.083.006**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 006 Ø 90 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,44048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55680
Utili di impresa (10%)	€ 0,40368

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.083.007**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 007 Ø 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.083.008**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

**Articolo:** 008 Ø 125 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,52368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06880
Utili di impresa (10%)	€ 0,77488

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.084.001**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,24346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15592
Utili di impresa (10%)	€ 0,11304

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.084.002**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,12642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14124
Utili di impresa (10%)	€ 0,10240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.084.003**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 003 Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,62625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,07510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26020
Utili di impresa (10%)	€ 0,18865

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.084.004**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,21728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40342
Utili di impresa (10%)	€ 0,29248

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.084.005**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,15156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64596
Utili di impresa (10%)	€ 0,46832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.084.006**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,05644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,72802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96903
Utili di impresa (10%)	€ 0,70255

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.084.007**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile

**Articolo:** 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,49518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,39185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67923
Utili di impresa (10%)	€ 1,21744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.094.001**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per

**Articolo:** 001 fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,10310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13832
Utili di impresa (10%)	€ 0,10028

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.094.002**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per

**Articolo:** 002 fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18408
Utili di impresa (10%)	€ 0,13346

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.094.003**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per  
fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 003 Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23920
Utili di impresa (10%)	€ 0,17342

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.094.004**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per  
fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 004 Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,40526
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30160
Utili di impresa (10%)	€ 0,21866

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.094.005**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per  
fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 005 Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,89486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23760
Utili di impresa (10%)	€ 0,17226

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.094.006**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per  
fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 006 Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,06700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,63749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33072
Utili di impresa (10%)	€ 0,23977

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.094.007**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per  
fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 007 Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,92778
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36712
Utili di impresa (10%)	€ 0,26616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.094.008**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per  
fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 008 Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,95624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49608
Utili di impresa (10%)	€ 0,35966

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.094.009**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per  
fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 009 Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,48705
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56264
Utili di impresa (10%)	€ 0,40791

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.094.010**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per  
fabbricati civili (colore avorio):

**Articolo:** 010 Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,54039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69472
Utili di impresa (10%)	€ 0,50367

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.094.011**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per  
fabbricati civili (colore avorio);

**Articolo:** 011 Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,45159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05976
Utili di impresa (10%)	€ 0,76833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.097.001**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI  
EN 1451

**Articolo:** 001 Ø 40 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,92357
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24120
Utili di impresa (10%)	€ 0,17487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.097.002**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI  
EN 1451

**Articolo:** 002 Ø 50 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,38293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29880
Utili di impresa (10%)	€ 0,21663

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.097.003**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI  
EN 1451

**Articolo:** 003 Ø 75 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,47391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43560
Utili di impresa (10%)	€ 0,31581

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.097.004**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

**Articolo:** 004 Ø 90 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,85684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73440
Utili di impresa (10%)	€ 0,53244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.097.005**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

**Articolo:** 005 Ø 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82800
Utili di impresa (10%)	€ 0,60030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.097.006**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451

**Articolo:** 006 Ø 125 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.001**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 001 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,28333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,16153
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,04533
Utili di impresa (10%)	€ 5,83287

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.002**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 002 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 164,11667  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 209,41287  
 Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 26,25867  
 Utili di impresa (10%) € 19,03753

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.003**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 003 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 52,40000  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 66,86240  
 Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 8,38400  
 Utili di impresa (10%) € 6,07840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.004**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 004 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 180,55000  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 230,38180  
 Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 28,88800  
 Utili di impresa (10%) € 20,94380



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.005**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 005 Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,95930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,78800
Utili di impresa (10%)	€ 9,99630

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.006**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 006 Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,09940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,30400
Utili di impresa (10%)	€ 9,64540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.007**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 007 Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,33120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,19200
Utili di impresa (10%)	€ 5,93920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.008**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 008 Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,42270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,33200
Utili di impresa (10%)	€ 6,76570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.009**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 009 Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,58780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84800
Utili di impresa (10%)	€ 5,68980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.010**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 010 Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,66120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,99200
Utili di impresa (10%)	€ 7,96920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.011**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 011 Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,93333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,51093
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,34933
Utili di impresa (10%)	€ 8,22827

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.012**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 012 Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,66930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,38800
Utili di impresa (10%)	€ 12,60630

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.013**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 013 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 262,02660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,85600
Utili di impresa (10%)	€ 23,82060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.014**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 014 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento:90x90x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,36733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,77333
Utili di impresa (10%)	€ 23,76067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.015**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 015 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,06667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 217,00507
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,21067
Utili di impresa (10%)	€ 19,72773

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.016**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 016 Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.017**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 017 Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,17120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,59200
Utili di impresa (10%)	€ 16,37920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.018**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 018 Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,85120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39200
Utili di impresa (10%)	€ 8,25920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.019**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 019 Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,23000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80000
Utili di impresa (10%)	€ 4,93000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.020**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 020 Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,01370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,89200
Utili di impresa (10%)	€ 3,54670

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.021**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 021 Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,01370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,89200
Utili di impresa (10%)	€ 3,54670

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.022**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 022 Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,96933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,09333
Utili di impresa (10%)	€ 22,54267

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.023**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 023 Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,42780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,24800
Utili di impresa (10%)	€ 16,12980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.024**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 024 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,59840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,14400
Utili di impresa (10%)	€ 16,05440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.025**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 025 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,41120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,99200
Utili di impresa (10%)	€ 15,21920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.026**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 026 Lavabo tondo sopraiano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,07040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,66400
Utili di impresa (10%)	€ 7,00640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.027**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 027 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 113,56400

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 14,24000

Utili di impresa (10%) € 10,32400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.028**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 028 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 189,35840

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 23,74400

Utili di impresa (10%) € 17,21440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.029**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 029 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 412,60000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 526,47760

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 66,01600

Utili di impresa (10%) € 47,86160



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.030**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 030 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 524,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 668,62400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 83,84000
Utili di impresa (10%)	€ 60,78400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.031**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 031 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.032**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 032 Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.164,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 396,80000
Utili di impresa (10%)	€ 287,68000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.033**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 033 Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 541,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.100.040**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 040 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 447,97170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,17200
Utili di impresa (10%)	€ 40,72470

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.001**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 001 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,46512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93920
Utili di impresa (10%)	€ 1,40592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.002**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 002 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 23,47840

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,94400

Utili di impresa (10%) € 2,13440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.003**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 003 Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,89980**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 24,11615

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,02397

Utili di impresa (10%) € 2,19238

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.004**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 004 Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,32000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 13,16832

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,65120

Utili di impresa (10%) € 1,19712

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.005**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 005 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,04800**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 29,40925

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,68768

Utili di impresa (10%) € 2,67357

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.006**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 006 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.007**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 007 Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,88631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36192
Utili di impresa (10%)	€ 0,26239

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.008**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 008 Accessori di fissaggio per vaso a pavimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,56667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,65507
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21067
Utili di impresa (10%)	€ 0,87773

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.009**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 009 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,50580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,22780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.010**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 010 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,41667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,19167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66667
Utili di impresa (10%)	€ 4,10833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.011**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 011 Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,06920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,27200
Utili di impresa (10%)	€ 3,09720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.012**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 012 Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,58790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96400
Utili di impresa (10%)	€ 3,59890

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.013**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 013 Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,74980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,76800
Utili di impresa (10%)	€ 11,43180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.014**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 014 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,97386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,87760
Utili di impresa (10%)	€ 1,36126

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.015**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 015 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.016**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 016 Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,83470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25200
Utili di impresa (10%)	€ 5,25770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.017**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 017 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.018**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 018 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,91312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,61920
Utili di impresa (10%)	€ 1,17392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.019**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 019 Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,98496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75360
Utili di impresa (10%)	€ 1,27136

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.020**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 020 Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,49590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44149
Utili di impresa (10%)	€ 1,04508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.021**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 021 Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,00346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12896
Utili di impresa (10%)	€ 0,81850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.022**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 022 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,71350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,32643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,67416
Utili di impresa (10%)	€ 1,93877

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.023**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 023 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,06350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,04903
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89016
Utili di impresa (10%)	€ 2,09537

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.024**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 024 Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,26200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,64631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96192
Utili di impresa (10%)	€ 1,42239

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.025**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 025 Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07733
Utili di impresa (10%)	€ 0,05607



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.026**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 026 Sifone per doccia o vasca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,63033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,04830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14085
Utili di impresa (10%)	€ 2,27712

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.027**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 027 Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,11060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,29600
Utili di impresa (10%)	€ 7,46460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.028**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 028 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.029**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 029 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,12112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89920
Utili di impresa (10%)	€ 2,10192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.030**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 030 Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,95088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62080
Utili di impresa (10%)	€ 0,45008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.031**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 031 Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,06064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14240
Utili di impresa (10%)	€ 2,27824

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.032**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 032 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,57944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95040
Utili di impresa (10%)	€ 0,68904

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.033**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 033 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.034**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 034 Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,17024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27840
Utili di impresa (10%)	€ 1,65184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.035**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 035 Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,51232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69120
Utili di impresa (10%)	€ 0,50112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.036**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 036 Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,97760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01600
Utili di impresa (10%)	€ 4,36160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.037**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 037 Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.038**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 038 Mensola per lavabo coppia 25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,54552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20320
Utili di impresa (10%)	€ 2,32232

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.039**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 039 Mensola per lavabo coppia 35 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,92552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00320
Utili di impresa (10%)	€ 2,90232

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.041**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 041 Pilettoni di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,25344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79040
Utili di impresa (10%)	€ 2,02304

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.043**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 043 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,36112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29920
Utili di impresa (10%)	€ 0,94192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.044**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 044 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,39328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80480
Utili di impresa (10%)	€ 1,30848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.045**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 045 Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,05296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63360
Utili di impresa (10%)	€ 0,45936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.046**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 046 Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,75440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,25040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.047**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 047 Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.048**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 048 Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,28928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,84448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.049**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 049 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.050**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 050 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,57664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70240
Utili di impresa (10%)	€ 1,23424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.051**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 051 Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,21184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53440
Utili di impresa (10%)	€ 1,83744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.052**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 052 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.053**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 053 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,85280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,24800
Utili di impresa (10%)	€ 3,80480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.054**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 054 Raccordi acqua calda e fredda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,83298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85680
Utili di impresa (10%)	€ 0,62118

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.101.055**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 055 Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,28300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,94911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12528
Utili di impresa (10%)	€ 1,54083

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.001**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.002**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,56840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,34400
Utili di impresa (10%)	€ 5,32440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.003**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,86910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,15600
Utili di impresa (10%)	€ 10,98810

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.004**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,99290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,76400
Utili di impresa (10%)	€ 3,45390



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.005**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcilla orientabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,12860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,17600
Utili di impresa (10%)	€ 8,10260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.006**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcilla orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,37410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,95600
Utili di impresa (10%)	€ 7,94310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.007**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,94710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,63600
Utili di impresa (10%)	€ 4,08610

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.008**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 314,66160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,45600
Utili di impresa (10%)	€ 28,60560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.009**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.010**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60480
Utili di impresa (10%)	€ 3,33840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.011**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,77733
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,37333
Utili di impresa (10%)	€ 6,07067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.012**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,58620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,99200
Utili di impresa (10%)	€ 10,14420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.013**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,81888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,50080
Utili di impresa (10%)	€ 5,43808

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.014**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,47333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,74797
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,11573
Utili di impresa (10%)	€ 5,15891

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.015**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,24750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 298,89981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,47960
Utili di impresa (10%)	€ 27,17271

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.017**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,06080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,52800
Utili di impresa (10%)	€ 4,73280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.018**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.019**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,89560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,89600
Utili di impresa (10%)	€ 7,89960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.020**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.021**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,88750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,76045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,62200
Utili di impresa (10%)	€ 6,25095

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.022**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,68620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,99200
Utili di impresa (10%)	€ 7,24420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.023**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 023 Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,83133
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,01333
Utili di impresa (10%)	€ 7,98467

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.024**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 024 Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,56840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,34400
Utili di impresa (10%)	€ 5,32440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.025**

**Voce:** 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 025 Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.026**

**Voce:** 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 026 Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.027**

**Voce:** 102 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 027 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.028**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 028 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,23540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,06400
Utili di impresa (10%)	€ 8,02140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.029**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 029 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole normale completo di rosone

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,50180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,08800
Utili di impresa (10%)	€ 5,86380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.030**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 030 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole con leva clinica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,26450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,82000
Utili di impresa (10%)	€ 8,56950

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.102.031**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 031 Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,70020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,23200
Utili di impresa (10%)	€ 4,51820

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.001**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 294,82500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 376,19670

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 47,17200

Utili di impresa (10%) € 34,19970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.002**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 371,32500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 473,81070

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 59,41200

Utili di impresa (10%) € 43,07370

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.003**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 449,25000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 573,24300

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 71,88000

Utili di impresa (10%) € 52,11300



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.004**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 255,92500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 326,56030

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 40,94800

Utili di impresa (10%) € 29,68730

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.005**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 288,77500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 368,47690

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 46,20400

Utili di impresa (10%) € 33,49790

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.006**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antidrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 219,56667

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 280,16707

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 35,13067

Utili di impresa (10%) € 25,46973

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.007**

**Voce:** 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 224,89500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,20000
Utili di impresa (10%)	€ 20,44500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.008**

**Voce:** 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 328,63380
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,20800
Utili di impresa (10%)	€ 29,87580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.009**

**Voce:** 103 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 231,40260
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,01600
Utili di impresa (10%)	€ 21,03660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.010**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utili di impresa (10%)	€ 9,62220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.011**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,34060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,09600
Utili di impresa (10%)	€ 12,39460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.012**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,10333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,53333
Utili di impresa (10%)	€ 4,73667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.013**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,63333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,22813
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,30133
Utili di impresa (10%)	€ 5,29347

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.014**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,06667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,33307
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,69067
Utili di impresa (10%)	€ 5,57573

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.015**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,02200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,52000
Utili di impresa (10%)	€ 4,00200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.016**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,96667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,76147
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,63467
Utili di impresa (10%)	€ 9,16013

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.017**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,50467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,74667
Utili di impresa (10%)	€ 13,59133

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.018**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,53760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,61600
Utili di impresa (10%)	€ 11,32160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.019**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.020**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,56200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,92000
Utili di impresa (10%)	€ 23,14200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.021**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,81380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,00800
Utili di impresa (10%)	€ 7,25580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.022**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,71780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,64800
Utili di impresa (10%)	€ 13,51980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.023**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 023 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,36860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,94260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.024**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 024 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,06760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41600
Utili di impresa (10%)	€ 7,55160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.025**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 025 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,73555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,73800
Utili di impresa (10%)	€ 4,88505

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.026**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 026 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,46560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,09600
Utili di impresa (10%)	€ 8,76960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.027**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 027 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,34920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,07200
Utili di impresa (10%)	€ 6,57720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.028**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 028 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,78720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,15200
Utili di impresa (10%)	€ 12,43520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.029**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 029 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,47400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,84000
Utili di impresa (10%)	€ 7,13400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.030**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 030 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,93800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,08000
Utili di impresa (10%)	€ 20,35800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.031**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 031 Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,29520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43200
Utili di impresa (10%)	€ 4,66320



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.032**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 032 Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.103.040**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 040 Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,25720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,35200
Utili di impresa (10%)	€ 16,20520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.104.001**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,67760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,01600
Utili di impresa (10%)	€ 13,06160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.104.002**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,95360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,17600
Utili di impresa (10%)	€ 13,17760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.104.003**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.104.004**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,51520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,63200
Utili di impresa (10%)	€ 15,68320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.104.005**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,62880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,40800
Utili di impresa (10%)	€ 18,42080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.104.006**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, soprallavello

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.104.007**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,23680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,68800
Utili di impresa (10%)	€ 7,74880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.104.008**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.104.009**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,50720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,35200
Utili di impresa (10%)	€ 8,95520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.104.010**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,67360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,37600
Utili di impresa (10%)	€ 9,69760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.001**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle  
prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e  
portagomma diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,80912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97920
Utili di impresa (10%)	€ 0,70992

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.002**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle  
prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e  
portagomma diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,39136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17760
Utili di impresa (10%)	€ 0,85376

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.003**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle  
prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio  
inox diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,37694
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05040
Utili di impresa (10%)	€ 0,76154

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.004**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle  
prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio  
inox diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,96888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50080
Utili di impresa (10%)	€ 1,08808

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.005**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,24348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,03680
Utili di impresa (10%)	€ 1,47668

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.006**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,97750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,49129
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,19640
Utili di impresa (10%)	€ 2,31739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.007**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,62566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96560
Utili di impresa (10%)	€ 2,87506

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.008**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,54250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,00823
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,64680
Utili di impresa (10%)	€ 4,81893

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.009**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,08095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,56329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,61295
Utili di impresa (10%)	€ 9,86939

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.010**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,42019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,17216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,82723
Utili di impresa (10%)	€ 12,92474

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.011**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,09582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 197,90227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,81533
Utili di impresa (10%)	€ 17,99112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.012**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,72715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,39984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,63634
Utili di impresa (10%)	€ 20,03635

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.013**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 342,06253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 436,47178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,73000
Utili di impresa (10%)	€ 39,67925

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.014**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,37864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 476,43114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,74058
Utili di impresa (10%)	€ 43,31192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.015**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,89188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 785,87804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 98,54270
Utili di impresa (10%)	€ 71,44346

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.105.016**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 660,04116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,21253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,60659
Utili di impresa (10%)	€ 76,56478

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.001**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90° C, attacco 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,88848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,41370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94216
Utili di impresa (10%)	€ 3,58306

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.003**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 543,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 693,37840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,94400
Utili di impresa (10%)	€ 63,03440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.004**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.121,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.431,12970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 179,45200
Utili di impresa (10%)	€ 130,10270



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.005**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.158,52100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.478,27280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,36336
Utili di impresa (10%)	€ 134,38844

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.006**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.515,44575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.933,70878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 242,47132
Utili di impresa (10%)	€ 175,79171

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.007**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.507,70975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.199,83764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 401,23356
Utili di impresa (10%)	€ 290,89433

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.008**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.901,58050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.702,41672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 464,25288
Utili di impresa (10%)	€ 336,58334

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.009**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.067,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.294,51280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.290,84800
Utili di impresa (10%)	€ 935,86480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.010**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,79484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,29821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,56717
Utili di impresa (10%)	€ 6,93620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.011**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,01260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,99208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,16202
Utili di impresa (10%)	€ 8,81746

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.012**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,32168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,56247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,37147
Utili di impresa (10%)	€ 11,86932

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.013**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,11700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,72000
Utili di impresa (10%)	€ 18,64700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.014**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 390,64740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,98400
Utili di impresa (10%)	€ 35,51340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.015**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,11464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,78240
Utili di impresa (10%)	€ 4,19224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.016**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,33986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43760
Utili di impresa (10%)	€ 4,66726

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.017**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,23670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,57200
Utili di impresa (10%)	€ 9,83970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.018**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,23670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,57200
Utili di impresa (10%)	€ 9,83970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.019**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,37560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,69600
Utili di impresa (10%)	€ 5,57960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.020**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,89212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25920
Utili di impresa (10%)	€ 5,26292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.021**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,06676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64160
Utili di impresa (10%)	€ 1,91516

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.022**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,06676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64160
Utili di impresa (10%)	€ 1,91516

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.106.023**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 023 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,71996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35360
Utili di impresa (10%)	€ 3,15636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.001**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,14007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,55873
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82241
Utili di impresa (10%)	€ 0,59625

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.002**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,26866
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91143
Utili di impresa (10%)	€ 0,66079

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.003**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,71100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,83924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23376
Utili di impresa (10%)	€ 0,89448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.004**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,95267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,69961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59243
Utili di impresa (10%)	€ 1,15451

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.005**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,48150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,47839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31704
Utili di impresa (10%)	€ 1,67985

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.006**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,47043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,56827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,95527
Utili di impresa (10%)	€ 2,14257

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.007**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,43849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,01152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39016
Utili di impresa (10%)	€ 3,18287

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.008**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,63549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,85089
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,50168
Utili di impresa (10%)	€ 4,71372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.009**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,15393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,10042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66463
Utili di impresa (10%)	€ 6,28186

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.010**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,01024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,84107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48164
Utili di impresa (10%)	€ 0,34919

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.011**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,47401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,43284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55584
Utili di impresa (10%)	€ 0,40299

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.012**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,04338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96694
Utili di impresa (10%)	€ 0,70103



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.013**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,23674
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40900
Utili di impresa (10%)	€ 1,02152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.014**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,05797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,66198
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08928
Utili di impresa (10%)	€ 1,51473

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.015**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,08230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,62502
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21317
Utili di impresa (10%)	€ 2,32955

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.016**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,78385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,17620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,28542
Utili di impresa (10%)	€ 3,10693

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.017**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,42684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93440
Utili di impresa (10%)	€ 1,40244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.018**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,07148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51680
Utili di impresa (10%)	€ 1,82468

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.019**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,84896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,99360
Utili di impresa (10%)	€ 2,89536

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.020**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,25220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,55200
Utili di impresa (10%)	€ 4,75020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.021**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,09644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,67040
Utili di impresa (10%)	€ 7,73604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.107.022**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,42416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,22560
Utili di impresa (10%)	€ 11,03856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.108.001**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,77959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,36275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,00473
Utili di impresa (10%)	€ 19,57843

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.108.002**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,89448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 244,85736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,70312
Utili di impresa (10%)	€ 22,25976

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.108.003**

**Voce:** 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,84054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 400,46053
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,21449
Utili di impresa (10%)	€ 36,40550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.108.004**

**Voce:** 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 597,29067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 762,14290
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,56651
Utili di impresa (10%)	€ 69,28572

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.108.005**

**Voce:** 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,28300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 899,94111
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,84528
Utili di impresa (10%)	€ 81,81283

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.108.006**

**Voce:** 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,10452
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64320
Utili di impresa (10%)	€ 1,19132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.108.007**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,91504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24640
Utili di impresa (10%)	€ 1,62864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.108.008**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,21848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,03680
Utili di impresa (10%)	€ 2,20168

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.108.009**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,41538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,44080
Utili di impresa (10%)	€ 3,21958

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.108.010**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,95820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,51200
Utili di impresa (10%)	€ 3,99620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.108.011**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,07486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,03760
Utili di impresa (10%)	€ 6,55226

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.108.012**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,71500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,02834
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,67440
Utili di impresa (10%)	€ 10,63894

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.109.001**

**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,51040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,06400
Utili di impresa (10%)	€ 29,04640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.109.002**

**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio a pavimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 375,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,10400
Utili di impresa (10%)	€ 34,15040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.001****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi,  
diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,82940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,07540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.002****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi,  
diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.003****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi,  
diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,94424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11840
Utili di impresa (10%)	€ 0,08584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.004****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi,  
diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,16843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02112
Utili di impresa (10%)	€ 0,01531

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.005****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi,  
diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.006****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi,  
diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,63328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20480
Utili di impresa (10%)	€ 0,14848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.007****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi,  
diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21120
Utili di impresa (10%)	€ 0,15312

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.008****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in  
acciaio zincato, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08480
Utili di impresa (10%)	€ 0,06148



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.009**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 009 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,86768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10880
Utili di impresa (10%)	€ 0,07888

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.010**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 010 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.011**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 011 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,99528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12480
Utili di impresa (10%)	€ 0,09048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.012**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 012 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,03356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12960
Utili di impresa (10%)	€ 0,09396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.013****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,11012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,10092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.014****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,23772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15520
Utili di impresa (10%)	€ 0,11252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.015****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30400
Utili di impresa (10%)	€ 0,22040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.016****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,62856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32960
Utili di impresa (10%)	€ 0,23896

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.017****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.018****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.019****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 019 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,98584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37440
Utili di impresa (10%)	€ 0,27144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.020****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.021****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,85352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48320
Utili di impresa (10%)	€ 0,35032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.022****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,10872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51520
Utili di impresa (10%)	€ 0,37352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.023****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,95088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62080
Utili di impresa (10%)	€ 0,45008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.024****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,73256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96960
Utili di impresa (10%)	€ 0,70296

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.025****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.026****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,51627
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31552
Utili di impresa (10%)	€ 0,22875

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.027****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,51627
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31552
Utili di impresa (10%)	€ 0,22875

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.028****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,61835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32832
Utili di impresa (10%)	€ 0,23803

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.029**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 029 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,79699
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35072
Utili di impresa (10%)	€ 0,25427

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.030**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 030 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,92459
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36672
Utili di impresa (10%)	€ 0,26587

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.031**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 031 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,69200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,43499
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43072
Utili di impresa (10%)	€ 0,31227

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.032**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 032 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,14483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64512
Utili di impresa (10%)	€ 0,46771

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.033****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,68075
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71232
Utili di impresa (10%)	€ 0,51643

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.034****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,14011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76992
Utili di impresa (10%)	€ 0,55819

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.035****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.036****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 036 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,48488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06080
Utili di impresa (10%)	€ 0,04408

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.037****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 037 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,48488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06080
Utili di impresa (10%)	€ 0,04408

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.038****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 038 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,51040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06400
Utili di impresa (10%)	€ 0,04640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.039****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 039 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,53592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06720
Utili di impresa (10%)	€ 0,04872

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.040****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,61248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07680
Utili di impresa (10%)	€ 0,05568



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.041****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.042****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,72732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09120
Utili di impresa (10%)	€ 0,06612

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.043****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 043 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16320
Utili di impresa (10%)	€ 0,11832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.044****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 044 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.045****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 045 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,00970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25200
Utili di impresa (10%)	€ 0,18270

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.046****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 046 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,49750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,56681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19960
Utili di impresa (10%)	€ 0,86971

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.047****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 047 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,25904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28640
Utili di impresa (10%)	€ 0,93264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.049****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 049 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,52228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44480
Utili di impresa (10%)	€ 1,04748

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.050****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 050 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,71750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,39953
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,55480
Utili di impresa (10%)	€ 1,12723

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.110.051****Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 051 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,02005
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,75800
Utili di impresa (10%)	€ 1,27455

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.001**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33,  
 portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4  
 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,85280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10693
Utili di impresa (10%)	€ 0,07753

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.002**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40,  
 portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4  
 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,75039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09409
Utili di impresa (10%)	€ 0,06822

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.003**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 50,  
 portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4  
 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44913
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05632
Utili di impresa (10%)	€ 0,04083

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.004**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33,  
 portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra  
 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,86188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10807
Utili di impresa (10%)	€ 0,07835

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.005**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40,  
 portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra  
 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,42210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,53860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06754
Utili di impresa (10%)	€ 0,04896

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.020**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm.  
 completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 30 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,37748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,58567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70040
Utili di impresa (10%)	€ 0,50779

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.021**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm.  
 completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,07379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63621
Utili di impresa (10%)	€ 0,46125

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.030**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori.  
 Diam.16mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,36171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17075
Utili di impresa (10%)	€ 0,12379

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.040**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 040 Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,55752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06991
Utili di impresa (10%)	€ 0,05068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.050**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 050 Valvola di sfiato 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,83588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,89458
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61374
Utili di impresa (10%)	€ 0,44496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.061**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 061 Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35049
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04395
Utili di impresa (10%)	€ 0,03186

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.062**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 062 Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,36900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04627
Utili di impresa (10%)	€ 0,03355

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.063**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 063 Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,43860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05500
Utili di impresa (10%)	€ 0,03987

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.064**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 064 Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,29443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,37569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04711
Utili di impresa (10%)	€ 0,03415

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.065**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 065 Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05155
Utili di impresa (10%)	€ 0,03737

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.080**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 080 Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,16493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,21045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02639
Utili di impresa (10%)	€ 0,01913

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.081**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 081 Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,26783
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03358
Utili di impresa (10%)	€ 0,02435

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.082**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 082 Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,26783
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03358
Utili di impresa (10%)	€ 0,02435

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.100**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 100 Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,52939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06638
Utili di impresa (10%)	€ 0,04813

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.101**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 101 Asta per microtubo 6 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44121
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05532
Utili di impresa (10%)	€ 0,04011

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.110**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 110 Gocciolatore autocompensante 2 l/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03216
Utili di impresa (10%)	€ 0,02332

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.111**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 111 Gocciolatore autocompensante 4 l/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03216
Utili di impresa (10%)	€ 0,02332

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.112**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 112 Gocciolatore autocompensante 8 l/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03216
Utili di impresa (10%)	€ 0,02332

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.200**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,25046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40758
Utili di impresa (10%)	€ 0,29550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.201**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 201 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,51963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,21505
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40314
Utili di impresa (10%)	€ 0,29228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.202**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 202 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,88036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36431
Utili di impresa (10%)	€ 0,98912

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.210**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 210 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,33877
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54718
Utili di impresa (10%)	€ 1,12171



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.211**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 211 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di  
 valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,98115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,56394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07698
Utili di impresa (10%)	€ 1,50581

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.212**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 212 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di  
 valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,94755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,34908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55161
Utili di impresa (10%)	€ 1,84992

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.250**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 250 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile,  
 traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.251**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 251 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile,  
 traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.252**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 252 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile,  
 traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.253**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 253 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile,  
 traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.254**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 254 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile,  
 traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.255**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 255 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile,  
 traiettoria compresa tra 20° e 28° gittata fino a 3.7 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.256**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 256 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile,  
 traiettoria compresa tra 26° e 28° gittata fino a 4.6 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,15325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,19575

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.300**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 300 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero  
 (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm.,  
 gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato,  
 guarnizione antisporcio e coperchio in gomma.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,90325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,91255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74452
Utili di impresa (10%)	€ 1,26478

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.301**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 301 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero  
 (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm.,  
 gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato,  
 guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,56628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,03457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01060
Utili di impresa (10%)	€ 1,45769

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.302**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 302 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero  
 (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm.,  
 gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato,  
 guarnizione antisporcio e coperchio in gomma.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,59247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08056
Utili di impresa (10%)	€ 1,50841

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.303**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 303 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,33210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,39176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93314
Utili di impresa (10%)	€ 2,12652

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.310**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 310 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,77488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,51275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96398
Utili di impresa (10%)	€ 5,77389

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.311**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 311 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,15823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,48591
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,46532
Utili di impresa (10%)	€ 6,86236

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.312**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 312 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,11915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,12803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,17906
Utili di impresa (10%)	€ 8,82982

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.313**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,11915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,12803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,17906
Utili di impresa (10%)	€ 8,82982

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.314**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 314 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,95745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,19770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31319
Utili di impresa (10%)	€ 8,92706

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.315**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 315 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporcio, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,11505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,47081
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,85841
Utili di impresa (10%)	€ 11,49735

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.330**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 330 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,00055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 500,19270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,72009
Utili di impresa (10%)	€ 45,47206

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.331**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 331 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 346,64230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 442,31558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,46277
Utili di impresa (10%)	€ 40,21051

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.400**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 400 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,79738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,53746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32758
Utili di impresa (10%)	€ 2,41250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.401**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 401 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,67863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,28193
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,66858
Utili di impresa (10%)	€ 1,93472

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.402**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 402 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,84920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,19158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,41587
Utili di impresa (10%)	€ 3,92651

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.403**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 403 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,45875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,38137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,43340
Utili di impresa (10%)	€ 2,48922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.404**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 404 Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1\*1/2 con controllo di flusso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,40525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,73310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,62484
Utili di impresa (10%)	€ 7,70301

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.405**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 405 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,36338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,85567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,77814
Utili di impresa (10%)	€ 10,71415

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.450**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 450 Dispositivo per la regolazione della pressione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,30388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,81175
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,88862
Utili di impresa (10%)	€ 8,61925

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.460**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 460 Collettore in PVC a 2 uscite 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,43009
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43324
Utili di impresa (10%)	€ 1,03910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.461**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 461 Collettore in PVC a 3 uscite 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,72502
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09718
Utili di impresa (10%)	€ 1,52046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.462**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 462 Collettore in PVC a 4 uscite 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,34600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,13350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77536
Utili di impresa (10%)	€ 2,01214

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.470**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 470 Giunto in PVC a T 1" F-F-M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,03063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,41908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80490
Utili di impresa (10%)	€ 0,58355

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.471**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 471 Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,56688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,10334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,89070
Utili di impresa (10%)	€ 0,64576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.472**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 472 Niplo in PVC 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,57953
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19806
Utili di impresa (10%)	€ 0,14359

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.473**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 473 Niplo in PVC ridotto 1"-3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21360
Utili di impresa (10%)	€ 0,15486



**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.474**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 474 Gomito in PVC 1" F-F

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,00751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62790
Utili di impresa (10%)	€ 0,45523

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.475**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 475 Gomito in PVC 1" M-F

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,48865
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56284
Utili di impresa (10%)	€ 0,40806

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.500**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 500 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporcio, diam. inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,20774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77840
Utili di impresa (10%)	€ 0,56434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.501**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Articolo:** 501 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporcio, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,51550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14178
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52248
Utili di impresa (10%)	€ 1,10380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.502**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 502 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,81788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,39161
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81086
Utili di impresa (10%)	€ 2,76287

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.503**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 503 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,73550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,70250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,35768
Utili di impresa (10%)	€ 4,60932

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.600**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 600 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,80710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10120
Utili di impresa (10%)	€ 0,07337

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.602**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 602 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,87228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36016
Utili di impresa (10%)	€ 0,26112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.603**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 603 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15060
Utili di impresa (10%)	€ 0,10919

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.604**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 604 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,81385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22744
Utili di impresa (10%)	€ 0,16490

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.605**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 605 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44979
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30718
Utili di impresa (10%)	€ 0,22271

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.606**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 606 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,13933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39365
Utili di impresa (10%)	€ 0,28539

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.608**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 608 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,21755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52885
Utili di impresa (10%)	€ 0,38341

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.620**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 620 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22391
Utili di impresa (10%)	€ 0,16234

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.621**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 621 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 4mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31150
Utili di impresa (10%)	€ 0,22584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.700**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 700 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,30250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,70999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,88840
Utili di impresa (10%)	€ 11,51909

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.701**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 701 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria  
DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve,  
predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,51250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,66995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,64200
Utili di impresa (10%)	€ 13,51545

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.702**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 702 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria  
DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve,  
predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,22426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,34160
Utili di impresa (10%)	€ 14,74766

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.703**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 703 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria  
DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve,  
predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,75750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,77857
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,04120
Utili di impresa (10%)	€ 15,97987

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.730**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 730 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica  
230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve,  
predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,18628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,68480
Utili di impresa (10%)	€ 8,47148

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.731**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 731 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica  
 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve,  
 predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,17072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,43520
Utili di impresa (10%)	€ 9,01552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.732**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 732 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica  
 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve,  
 predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,13104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80640
Utili di impresa (10%)	€ 9,28464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.733**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 733 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica  
 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve,  
 predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,80276
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,40160
Utili di impresa (10%)	€ 11,89116

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.734**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 734 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica  
 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve,  
 predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,20688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,58080
Utili di impresa (10%)	€ 12,74608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.750**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 750 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,12100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,21440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,61936
Utili di impresa (10%)	€ 21,47404

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.760**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 760 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,96200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,71951
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,87392
Utili di impresa (10%)	€ 7,88359

**Codice regionale: TOS22\_PR.P29.200.761**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 761 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
 Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,22413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,05799
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,55586
Utili di impresa (10%)	€ 11,27800

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30 +0,89%** su anno 2021 **+1,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.010.001**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
 PN16 DN 32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,71167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,32409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,67387
Utili di impresa (10%)	€ 1,93855

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.010.002**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 002 PN16 DN 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,24125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 21,99984
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,75860
Utili di impresa (10%)	€ 1,99999

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.010.003**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 003 PN16 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,22625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 23,25670
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,91620
Utili di impresa (10%)	€ 2,11425

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.010.004**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 004 PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,93875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,44185
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,19020
Utili di impresa (10%)	€ 2,31290

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.010.005**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 005 PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,58875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,20325
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,41420
Utili di impresa (10%)	€ 3,20030



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.010.006**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 006 PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,95875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 42,05537
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,27340
Utili di impresa (10%)	€ 3,82322

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.010.007**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 007 PN16 DN 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 47,59480
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,96800
Utili di impresa (10%)	€ 4,32680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.010.008**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 008 PN16 DN 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,21333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 44,93221
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,63413
Utili di impresa (10%)	€ 4,08475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.010.009**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 009 PN16 DN 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 70,87542
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,88720
Utili di impresa (10%)	€ 6,44322

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.010.010**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 010 PN16 DN 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,70270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,13200
Utili di impresa (10%)	€ 10,24570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.010.011**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 011 PN16 DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,99250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,30000
Utili di impresa (10%)	€ 11,81750

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.030.002**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 002 diametro 1/2'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,52179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31621
Utili di impresa (10%)	€ 0,22925

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.030.003**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

**Articolo:** 003 diametro 3/4'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,38867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29952
Utili di impresa (10%)	€ 0,21715

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.030.004**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni  
orizzontali e verticali

**Articolo:** 004 diametro 1'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,20748
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27680
Utili di impresa (10%)	€ 0,20068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.030.005**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni  
orizzontali e verticali

**Articolo:** 005 diametro 1'1/4

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,14457
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26891
Utili di impresa (10%)	€ 0,19496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.030.006**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni  
orizzontali e verticali

**Articolo:** 006 diametro 1'1/2

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,13338
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26751
Utili di impresa (10%)	€ 0,19394

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.030.007**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni  
orizzontali e verticali

**Articolo:** 007 diametro 2'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,12199
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26608
Utili di impresa (10%)	€ 0,19291

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.030.008**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni  
 orizzontali e verticali

**Articolo:** 008

diametro 2'1/2

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,12001
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26583
Utili di impresa (10%)	€ 0,19273

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.030.009**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni  
 orizzontali e verticali

**Articolo:** 009

diametro 3'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,15048
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26965
Utili di impresa (10%)	€ 0,19550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.030.010**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni  
 orizzontali e verticali

**Articolo:** 010

diametro 4'

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,22875
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27947
Utili di impresa (10%)	€ 0,20261

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.031.001**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la  
 realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso  
 domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione  
 con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio  
 sino a 16 bar:

**Articolo:** 001

Øest 15 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,11038
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64080
Utili di impresa (10%)	€ 0,46458

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.031.002**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 002 Øest 22 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,09622
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01520
Utili di impresa (10%)	€ 0,73602

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.031.003**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 003 Øest 28 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,16334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27440
Utili di impresa (10%)	€ 0,92394

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.031.004**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 004 Øest 35 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92960
Utili di impresa (10%)	€ 1,39896

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.031.005**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 005 Øest 42 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.031.006**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 006 Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,59962
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,95920
Utili di impresa (10%)	€ 2,14542

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.034.001**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 001 Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,57241
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57334
Utili di impresa (10%)	€ 0,41567

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.034.002**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 002 Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40005
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67712
Utili di impresa (10%)	€ 0,49091

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.034.003**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,37418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79927
Utili di impresa (10%)	€ 0,57947

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.034.004**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010  
serie pesante

**Articolo:** 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,38284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92575
Utili di impresa (10%)	€ 0,67117

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.034.005**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010  
serie pesante

**Articolo:** 005 Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,54934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,35695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04789
Utili di impresa (10%)	€ 0,75972

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.034.006**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010  
serie pesante

**Articolo:** 006 Di (mm) 20 - De (mm) 22

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,18114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,43913
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30898
Utili di impresa (10%)	€ 0,94901

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.035.001**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010  
serie pesante

**Articolo:** 001 Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31813
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92077
Utili di impresa (10%)	€ 1,39256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.035.002****Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010  
serie pesante**Articolo:** 002 Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,51768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,80056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48283
Utili di impresa (10%)	€ 1,80005

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.035.003****Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010  
serie pesante**Articolo:** 003 Di (mm) 32 - De (mm) 35

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,36388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,98431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25822
Utili di impresa (10%)	€ 2,36221

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.035.004****Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010  
serie pesante**Articolo:** 004 Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,41550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,15418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,90648
Utili di impresa (10%)	€ 2,83220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.035.005****Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010  
serie pesante**Articolo:** 005 Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,86028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,65371
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,09764
Utili di impresa (10%)	€ 3,69579



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.036.001**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

**Articolo:** 001 Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63973
Utili di impresa (10%)	€ 0,46381

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.036.002**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

**Articolo:** 002 Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,82068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72987
Utili di impresa (10%)	€ 0,52915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.036.003**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

**Articolo:** 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,90258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86553
Utili di impresa (10%)	€ 0,62751

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.036.004**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

**Articolo:** 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,28940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,02527
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00630
Utili di impresa (10%)	€ 0,72957

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.036.005**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

**Articolo:** 005 Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,12088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,08624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13934
Utili di impresa (10%)	€ 0,82602

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.037.001**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 001 2 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,19205
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27800
Utili di impresa (10%)	€ 0,92655

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.037.002**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 002 2 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,20525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,74590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47284
Utili di impresa (10%)	€ 1,06781

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.037.003**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 003 2 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,76375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,45855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56220
Utili di impresa (10%)	€ 1,13260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.037.004**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

**Articolo:** 004 3 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,56425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,92798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37028
Utili di impresa (10%)	€ 0,99345

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.037.005****Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
3 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,56525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,20526
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53044
Utili di impresa (10%)	€ 1,10957

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.037.006****Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
3 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,39075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,25860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66252
Utili di impresa (10%)	€ 1,20533

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.037.007****Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
4 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,21011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65644
Utili di impresa (10%)	€ 1,20092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.037.008****Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
4 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,31513
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79500
Utili di impresa (10%)	€ 1,30138

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.037.009****Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
4 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,33471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04824
Utili di impresa (10%)	€ 1,48497

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.001****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Componenti accessori per radiatori :  
Tappo per radiatore in ghisa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.002****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Componenti accessori per radiatori :  
Nipple

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,35090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,03190

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.003****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Componenti accessori per radiatori :  
valvola a doppio regolaggio Ø 1/2'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,03325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,97443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12532
Utili di impresa (10%)	€ 0,81586

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.004****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Componenti accessori per radiatori :  
detentore Ø 1/2'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,11301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,80020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97808
Utili di impresa (10%)	€ 0,70911

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.005****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Componenti accessori per radiatori :  
valvolina sfogo aria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30662
Utili di impresa (10%)	€ 0,22230

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.006****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Componenti accessori per radiatori :  
staffe per tassello ad espansione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,40220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.007****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Componenti accessori per radiatori :  
Tappo per radiatore in alluminio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,93548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11730
Utili di impresa (10%)	€ 0,08504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.008****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Componenti accessori per radiatori :  
Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra  
diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,41141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,45696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18583
Utili di impresa (10%)	€ 0,85972

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.009****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Componenti accessori per radiatori :  
Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra  
diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92089
Utili di impresa (10%)	€ 1,39264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.010****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Componenti accessori per radiatori :  
Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra  
diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,58571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,05936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01371
Utili di impresa (10%)	€ 1,45994

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.011****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Componenti accessori per radiatori :  
Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra  
diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,70050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,06984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,27208
Utili di impresa (10%)	€ 3,09726

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.012****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Componenti accessori per radiatori :  
Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti  
monotubo e bitubo, 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,01279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,91632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00205
Utili di impresa (10%)	€ 2,90148

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.013****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Componenti accessori per radiatori :  
Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,60435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,97916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37670
Utili di impresa (10%)	€ 0,99811

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.014****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Componenti accessori per radiatori :  
Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,09388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,60379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45502
Utili di impresa (10%)	€ 1,05489

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.015****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Componenti accessori per radiatori :  
Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,33582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,91251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49373
Utili di impresa (10%)	€ 1,08296

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.016****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 016 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 10,65600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 13,59706

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1,70496

Utili di impresa (10%)

€ 1,23610

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.017****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 017 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,14062**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 14,21543

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1,78250

Utili di impresa (10%)

€ 1,29231

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.018****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 018 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 9,08328**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 11,59026

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 1,45332

Utili di impresa (10%)

€ 1,05366

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.019****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 019 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 13,75865**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 17,55603

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 2,20138

Utili di impresa (10%)

€ 1,59600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.038.020****Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Componenti accessori per radiatori :  
Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 33,55046

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 42,81038

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 5,36807

Utili di impresa (10%) € 3,89185

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.039.001****Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
profondità (mm) 100 interasse (mm) 500Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,67500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 12,34530

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,54800

Utili di impresa (10%) € 1,12230

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.039.002****Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
profondità (mm) 100 interasse (mm) 600Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,12000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 12,91312

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,61920

Utili di impresa (10%) € 1,17392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.039.003****Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
profondità (mm) 100 interasse (mm) 700Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,25250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 14,35819

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,80040

Utili di impresa (10%) € 1,30529

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.039.004****Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
profondità (mm) 100 interasse (mm) 800Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,70500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 14,93558

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,87280

Utili di impresa (10%) € 1,35778



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.040.001**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

**Articolo:** 001 Collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,39432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81120
Utili di impresa (10%)	€ 2,76312

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.040.002**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

**Articolo:** 002 Collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,77133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,36821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,56341
Utili di impresa (10%)	€ 4,03347

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.040.003**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

**Articolo:** 003 Collettore 6+6 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,81107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,66292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,60977
Utili di impresa (10%)	€ 6,24208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.040.004**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

**Articolo:** 004 Collettore 8+8 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,62267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,39053
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,45963
Utili di impresa (10%)	€ 8,30823

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.040.005**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :

**Articolo:** 005 Collettore 10+10 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,91887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,39248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,34702
Utili di impresa (10%)	€ 11,12659

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.041.001**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :

**Articolo:** 001 valvola a sfera diametro 1/2'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,14500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.041.002**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :

**Articolo:** 002 valvolina sfogo aria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26640
Utili di impresa (10%)	€ 0,19314

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.041.003**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :

**Articolo:** 003 rubinetto per valvolina sfogo aria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47916
Utili di impresa (10%)	€ 0,34739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.041.004**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :

**Articolo:** 004 adattatore per tubo di rame Ø 1/2'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,22375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27884
Utili di impresa (10%)	€ 0,20216

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.041.005****Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Componenti accessori per collettori complanari :  
cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,29933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,72994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,72789
Utili di impresa (10%)	€ 2,70272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.041.006****Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Componenti accessori per collettori complanari :  
cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,86772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,45522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81884
Utili di impresa (10%)	€ 2,76866

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.041.007****Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Componenti accessori per collettori complanari :  
cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,96772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,96282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,63484
Utili di impresa (10%)	€ 3,36026

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.041.008****Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Componenti accessori per collettori complanari :  
cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,23471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,57949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,83755
Utili di impresa (10%)	€ 3,50723

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.041.009****Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Componenti accessori per collettori complanari :  
cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,69471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,34245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,07115
Utili di impresa (10%)	€ 6,57659

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.042.001**

**Voce:** 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scaldabagni istantanei

**Articolo:** 001 Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 483,22120
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,59200
Utili di impresa (10%)	€ 43,92920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.042.002**

**Voce:** 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scaldabagni istantanei

**Articolo:** 002 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 478,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 610,43840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,54400
Utili di impresa (10%)	€ 55,49440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.042.003**

**Voce:** 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scaldabagni istantanei

**Articolo:** 003 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 678,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 865,57460
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,53600
Utili di impresa (10%)	€ 78,68860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.043.001**

**Voce:** 043 **+12,43%** su anno 2021 **+13,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria

**Articolo:** 001 Capacità 80 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.258,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,32%</b>
Prezzo	€ 1.606,22880
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 201,40800
Utili di impresa (10%)	€ 146,02080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.043.002**

**Voce:** 043 **+12,43%** su anno 2021 **+13,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la  
 produzione di acqua calda sanitaria

**Articolo:** 002 Capacità 100 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.336,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,23%</b>
Prezzo	€ 1.705,75680
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 213,88800
Utili di impresa (10%)	€ 155,06880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.043.003**

**Voce:** 043 **+12,43%** su anno 2021 **+13,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la  
 produzione di acqua calda sanitaria

**Articolo:** 003 Capacità 200 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.028,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,09%</b>
Prezzo	€ 2.587,72800
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 324,48000
Utili di impresa (10%)	€ 235,24800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.043.004**

**Voce:** 043 **+12,43%** su anno 2021 **+13,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la  
 produzione di acqua calda sanitaria

**Articolo:** 004 Capacità 260 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.936,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,49%</b>
Prezzo	€ 2.470,59120
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 309,79200
Utili di impresa (10%)	€ 224,59920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.043.005**

**Voce:** 043 **+12,43%** su anno 2021 **+13,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la  
 produzione di acqua calda sanitaria

**Articolo:** 005 Capacità 360 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.129,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5%</b>
Prezzo	€ 2.717,11440
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 340,70400
Utili di impresa (10%)	€ 247,01040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.045.001**

**Voce:** 045 **+15,56%** su anno 2021 **+16,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 001 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,59400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,66%
Prezzo	€ 12,24194
Scostamento % su anno 2021	+7,59%
Spese generali (16%)	€ 1,53504
Utili di impresa (10%)	€ 1,11290

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.045.002**

**Voce:** 045 **+15,56%** su anno 2021 **+16,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 002 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,05%
Prezzo	€ 12,48694
Scostamento % su anno 2021	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 1,56576
Utili di impresa (10%)	€ 1,13518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.045.003**

**Voce:** 045 **+15,56%** su anno 2021 **+16,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 003 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,78%
Prezzo	€ 14,67655
Scostamento % su anno 2021	+20,82%
Spese generali (16%)	€ 1,84032
Utili di impresa (10%)	€ 1,33423

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.045.004**

**Voce:** 045 **+15,56%** su anno 2021 **+16,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 004 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,44600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,21%
Prezzo	€ 17,15710
Scostamento % su anno 2021	+25,29%
Spese generali (16%)	€ 2,15136
Utili di impresa (10%)	€ 1,55974

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.045.005**

**Voce:** 045 **+15,56%** su anno 2021 **+16,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 005 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,12%</b>
Prezzo	€ 17,82317
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23488
Utali di impresa (10%)	€ 1,62029

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.046.001**

**Voce:** 046 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Kit di installazione universale per radiatori valvole da 1/2' e 3/8' colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2" a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,51004
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44640
Utali di impresa (10%)	€ 1,77364

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.046.002**

**Voce:** 046 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Kit di installazione universale per radiatori  
Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,91879
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24060
Utali di impresa (10%)	€ 0,17444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.047.001**

**Voce:** 047 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,82852
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,48320
Utali di impresa (10%)	€ 1,07532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.047.002**

**Voce:** 047 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 002 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,82852
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,07532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.047.003**

**Voce:** 047 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 003 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,82852
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,07532



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.047.004**

**Voce:** 047 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 004 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,11500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 14,18274**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,77840**

Utili di impresa (10%) **€ 1,28934**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.047.005**

**Voce:** 047 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 005 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,11500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 14,18274**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,77840**

Utili di impresa (10%) **€ 1,28934**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.047.006**

**Voce:** 047 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

**Articolo:** 006 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,11500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,18274
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,77840
Utili di impresa (10%)	€ 1,28934

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.001**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 001 A cellule chiuse mm 9x10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,89830
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11264
Utili di impresa (10%)	€ 0,08166

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.002**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 002 A cellule chiuse mm 9x12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,93914
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11776
Utili di impresa (10%)	€ 0,08538

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.003**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 003 A cellule chiuse mm 9x14

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1,06163
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,13312
Utili di impresa (10%)	€ 0,09651

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.004**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 004 A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1,13819
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,14272
Utili di impresa (10%)	€ 0,10347

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.005**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 005 A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1,14330
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,14336
Utili di impresa (10%)	€ 0,10394

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.006**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 006 A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.007**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 007 A cellule chiuse mm 9x34 (1')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,76088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22080
Utili di impresa (10%)	€ 0,16008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.008**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 008 A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.009**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 009 A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,22024
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,20184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.010**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 010 A cellule chiuse mm 9x60 (2')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.011**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 011 A cellule chiuse mm 9x76 ( 2' 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,03216
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,50560
Utili di impresa (10%)	€ 0,36656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.012**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 012 A cellule chiuse mm 9x88 (3')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 5,02744
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,63040
Utili di impresa (10%)	€ 0,45704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.013**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 013 A cellule chiuse mm 9x114 (4')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 8,16640
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,74240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.014**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 014 A cellule chiuse mm 9x139 (5')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 11,68816
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,46560
Utili di impresa (10%)	€ 1,06256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.015**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 015 Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.016**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 016 Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2,04160
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,25600
Utili di impresa (10%)	€ 0,18560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.017**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 017 Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.018**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 018 Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,70512
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33920
Utili di impresa (10%)	€ 0,24592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.019**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 019 Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.020**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 020 Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,05768
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,50880
Utili di impresa (10%)	€ 0,36888



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.021**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 021 Diametro esterno tubo mm 13x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 5,05296
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,63360
Utali di impresa (10%)	€ 0,45936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.022**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 022 Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 6,32896
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utali di impresa (10%)	€ 0,57536

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.023**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 023 Diametro esterno tubo mm 13x102

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utali di impresa (10%)	€ 0,79344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.024**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 024 Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,05488
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,91408

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.025**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 025 Diametro esterno tubo mm 13x133

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,55584
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,57440
Utili di impresa (10%)	€ 1,14144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.026**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 026 Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,39328
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80480
Utili di impresa (10%)	€ 1,30848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.027**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 027 Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 3,47072
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,43520
Utali di impresa (10%)	€ 0,31552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.028**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 028 Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 4,10872
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,51520
Utali di impresa (10%)	€ 0,37352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.029**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 029 Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 5,02744
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,63040
Utali di impresa (10%)	€ 0,45704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.030**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 030 Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,07376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76160
Utili di impresa (10%)	€ 0,55216

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.031**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 031 Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,78832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85120
Utili di impresa (10%)	€ 0,61712

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.032**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 032 Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,31952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04320
Utili di impresa (10%)	€ 0,75632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.033**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 033 Diametro esterno tubo mm 19x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,56528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32480
Utili di impresa (10%)	€ 0,96048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.034**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 034 Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,58608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45280
Utili di impresa (10%)	€ 1,05328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.035**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 035 Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.036**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 036 Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,09648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51680
Utili di impresa (10%)	€ 1,09968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.037**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 037 Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68960
Utili di impresa (10%)	€ 1,22496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.038**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 038 Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,15888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90080
Utili di impresa (10%)	€ 1,37808

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.039**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 039 Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,65984
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,21440
Utili di impresa (10%)	€ 1,60544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.040**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 040 Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,54832
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,45120
Utili di impresa (10%)	€ 1,77712

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.041**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 041 Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.042**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 042 Diametro esterno tubo mm 32x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.043**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 043 Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,94160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,25600
Utili di impresa (10%)	€ 3,08560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.044**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 044 Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.045**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 045 in lastre spessore 9 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.046**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 046 in lastre spessore 12 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,31584
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,17440
Utili di impresa (10%)	€ 2,30144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.047**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 047 in lastre spessore 19 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,98320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,51200
Utili di impresa (10%)	€ 3,27120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.048**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 048 in lastre spessore 25 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,62768
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70880
Utili di impresa (10%)	€ 1,23888

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.050.049**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 049 in lastre spessore 32 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 58,69600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,36000
Utili di impresa (10%)	€ 5,33600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.051.001**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco sp. 0,35 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,00115
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37632
Utili di impresa (10%)	€ 0,27283

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.053.001**

**Voce:** 053 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1/2"

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 243,93930
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,58800
Utili di impresa (10%)	€ 22,17630

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.053.002****Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 332,20660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,65600
Utili di impresa (10%)	€ 30,20060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.053.003****Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 426,82200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,52000
Utili di impresa (10%)	€ 38,80200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.053.004****Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1\*1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 418,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 534,54830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,02800
Utili di impresa (10%)	€ 48,59530

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.053.005****Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1\*1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 584,88650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,34000
Utili di impresa (10%)	€ 53,17150

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.053.006****Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 727,86230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,26800
Utili di impresa (10%)	€ 66,16930

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.053.010****Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.096,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.399,19780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,44800
Utili di impresa (10%)	€ 127,19980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.053.011****Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.413,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.803,11560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 226,09600
Utili di impresa (10%)	€ 163,91960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.053.012****Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.855,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.367,93700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 296,92000
Utili di impresa (10%)	€ 215,26700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.054.001****Voce:** 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL**Articolo:** 001 DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,85065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,19343
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,41610
Utili di impresa (10%)	€ 3,92668

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.054.002****Voce:** 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL**Articolo:** 002 DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,29833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,90467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,88773
Utili di impresa (10%)	€ 5,71861

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.054.003****Voce:** 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL**Articolo:** 003 DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,96225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,27583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,83396
Utili di impresa (10%)	€ 11,47962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.054.004****Voce:** 054 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,96451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,04271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,07432
Utili di impresa (10%)	€ 16,00388

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.055.001****Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,83623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,82703
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,73380
Utili di impresa (10%)	€ 1,25700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.055.002****Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,74781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,26621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,03965
Utili di impresa (10%)	€ 1,47875

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.055.003****Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,91906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,79672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,98705
Utili di impresa (10%)	€ 2,89061

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.055.004****Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,63992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47209
Utili di impresa (10%)	€ 3,96727

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.056.001****Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in  
acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:  
DN 15 (1/2") con manometro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,11600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,26002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,93856
Utili di impresa (10%)	€ 7,20546

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.056.002****Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in  
acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:  
con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per  
impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79  
kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 513,94525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 655,79414
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,23124
Utili di impresa (10%)	€ 59,61765

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.057.001**

**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 001 PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,83216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,50560
Utili di impresa (10%)	€ 6,16656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.057.002**

**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 002 PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,50167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,54413
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,72027
Utili di impresa (10%)	€ 6,32219

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.057.003**

**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 003 PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,01438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,28080
Utili di impresa (10%)	€ 6,72858

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.057.004**

**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 004 PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,46333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,11921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,55413
Utili di impresa (10%)	€ 9,10175

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.057.005**

**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 005 PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,34824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,75840
Utili di impresa (10%)	€ 20,84984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.057.006**

**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 006 PN6 - DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,20667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 263,11971
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,99307
Utili di impresa (10%)	€ 23,91997

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.057.007**

**Voce:** 057 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati

**Articolo:** 007 PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 547,81870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,69200
Utili di impresa (10%)	€ 49,80170

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.058.001**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,73408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,04068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75745
Utili di impresa (10%)	€ 0,54915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.058.002**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili

**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,85327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,74477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09652
Utili di impresa (10%)	€ 0,79498



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.058.003****Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,09743
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64231
Utili di impresa (10%)	€ 1,19068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.058.004****Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,13603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,31357
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,42176
Utili di impresa (10%)	€ 1,75578

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.058.005****Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,07976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,44977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69276
Utili di impresa (10%)	€ 2,67725

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.058.006****Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,43775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,49457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,83004
Utili di impresa (10%)	€ 4,22678

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.059.001****Voce:** 059 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi  
flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013,  
bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76  
DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,54880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60800
Utili di impresa (10%)	€ 9,14080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.059.002**

**Voce:** 059 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi  
fiangiate completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013,  
bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 002 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.060.001**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con  
sede ed otturatore inclinati

**Articolo:** 001 PN16 - DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,73525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 57,08218
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 7,15764
Utili di impresa (10%)	€ 5,18929

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.060.002**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con  
sede ed otturatore inclinati

**Articolo:** 002 PN16 - DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,74362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 62,19686
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 7,79898
Utili di impresa (10%)	€ 5,65426

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.060.003**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con  
sede ed otturatore inclinati

**Articolo:** 003 PN16 - DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,02437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 79,14310
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 9,92390
Utili di impresa (10%)	€ 7,19483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.060.004**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

**Articolo:** 004 PN16 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,98257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,22976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31721
Utili di impresa (10%)	€ 8,92998

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.060.005**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

**Articolo:** 005 PN16 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,07648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,11359
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,57224
Utili di impresa (10%)	€ 13,46487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.060.006**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati

**Articolo:** 006 PN16 - DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,41080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,44018
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,62573
Utili di impresa (10%)	€ 16,40365

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.061.001**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 001 PN16 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 413,54883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 527,68830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,16781
Utili di impresa (10%)	€ 47,97166

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.061.002**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 002 PN16 - DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 657,63767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 839,14567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,22203
Utili di impresa (10%)	€ 76,28597

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.061.003**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 003 PN16 - DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 852,22533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.087,43952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,35605
Utili di impresa (10%)	€ 98,85814

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.061.004**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 004 PN16 - DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.194,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.523,85024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 191,07840
Utili di impresa (10%)	€ 138,53184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.061.005**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 005 PN16 - DN 150 (6")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.511,19333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.928,28269
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,79093
Utili di impresa (10%)	€ 175,29843

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.062.001**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,61840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,34400
Utili di impresa (10%)	€ 3,87440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.062.002**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.062.003**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,94560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,89600
Utili di impresa (10%)	€ 6,44960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.062.004**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.062.005**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 005 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.062.006**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.062.007**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,72640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,62400
Utili di impresa (10%)	€ 7,70240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.062.008**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,26720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,95200
Utili di impresa (10%)	€ 10,11520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.062.009**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 009 DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,82880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,40800
Utili di impresa (10%)	€ 12,62080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.062.010**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 010 DN 150 (6")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,37600
Utili di impresa (10%)	€ 15,49760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.001**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri d. 3/8'

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,81472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,35159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05036
Utili di impresa (10%)	€ 1,48651

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.002**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri d. 3/8' con rubinetto

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,15839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03240
Utili di impresa (10%)	€ 2,92349

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.003**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,47915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,95939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,75666
Utili di impresa (10%)	€ 2,72358

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.004****Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Termometri e manometri  
d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,26773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,00163
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,64284
Utili di impresa (10%)	€ 4,09106

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.005****Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Termometri e manometri  
Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,42200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,33447
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,42752
Utili di impresa (10%)	€ 2,48495

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.006****Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Termometri e manometri  
Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme INAIL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,16440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,48977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82630
Utili di impresa (10%)	€ 3,49907

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.007****Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Termometri e manometri  
Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,05450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,69354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,84872
Utili di impresa (10%)	€ 2,79032



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.008**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri

**Articolo:** 008 Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia relazzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,82536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,61760
Utili di impresa (10%)	€ 3,34776

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.009**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri

**Articolo:** 009 Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,83400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,99618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25344
Utili di impresa (10%)	€ 0,90874

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.010**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri

**Articolo:** 010 Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,88047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24520
Utili di impresa (10%)	€ 2,35277

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.011**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri

**Articolo:** 011 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,83747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,27662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41400
Utili di impresa (10%)	€ 1,02515

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.012****Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Termometri e manometri  
Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radialeUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,76066

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 27,76661

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,48171

Utili di impresa (10%) € 2,52424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.013****Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Termometri e manometri  
Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,00750

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 22,97757

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,88120

Utili di impresa (10%) € 2,08887

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.014****Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Termometri e manometri  
Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,04000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 28,12304

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,52640

Utili di impresa (10%) € 2,55664

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.015****Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Termometri e manometri  
Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,73500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 27,73386

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,47760

Utili di impresa (10%) € 2,52126

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.016****Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

**Articolo:** 016 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,76130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47164
Utili di impresa (10%)	€ 0,34194

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.063.017****Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

**Articolo:** 017 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,64773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,93051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74364
Utili di impresa (10%)	€ 0,53914

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.064.001****Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato

**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,34054
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,82640
Utili di impresa (10%)	€ 7,84914

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.064.002****Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato

**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,68444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,75040
Utili di impresa (10%)	€ 9,24404

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.065.001****Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,70620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,19200
Utili di impresa (10%)	€ 24,06420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.065.002**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di  
attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in  
acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 264,70620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,19200
Utili di impresa (10%)	€ 24,06420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.065.003**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di  
attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in  
acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 267,39856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,52960
Utili di impresa (10%)	€ 24,30896

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.065.004**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di  
attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in  
acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,67166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,32560
Utili di impresa (10%)	€ 27,06106

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.065.005**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di  
attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in  
acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 005 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 365,93128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,88480
Utili di impresa (10%)	€ 33,26648

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.065.006**

**Voce:** 065 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di  
attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in  
acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 429,71214
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,88240
Utili di impresa (10%)	€ 39,06474

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.065.007**

**Voce:** 065 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di  
attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in  
acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 433,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 553,29274
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,37840
Utili di impresa (10%)	€ 50,29934

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.065.008**

**Voce:** 065 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di  
attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in  
acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 574,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 733,35548
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,95680
Utili di impresa (10%)	€ 66,66868

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.066.001**

**Voce:** 066 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di  
adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di  
scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase  
220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.533,13650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.956,28217
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 245,30184
Utili di impresa (10%)	€ 177,84383

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.066.002**

**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.533,13650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.956,28217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 245,30184
Utili di impresa (10%)	€ 177,84383

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.066.003**

**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.667,46370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.127,68368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 266,79419
Utili di impresa (10%)	€ 193,42579

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.066.004**

**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.667,46370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.127,68368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 266,79419
Utili di impresa (10%)	€ 193,42579

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.066.005**

**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.756,79700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.241,67297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 281,08752
Utili di impresa (10%)	€ 203,78845

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.066.006**

**Voce:** 066 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kw - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.943,60320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.480,03768
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 310,97651
Utili di impresa (10%)	€ 225,45797

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.066.007**

**Voce:** 066 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kw - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.189,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.793,32222
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 350,25984
Utili di impresa (10%)	€ 253,93838

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.068.001**

**Voce:** 068 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

**Articolo:** 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,46470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 530,13296
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,47435
Utili di impresa (10%)	€ 48,19391

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.068.002**

**Voce:** 068 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

**Articolo:** 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 605,85756
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,96960
Utili di impresa (10%)	€ 55,07796

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.068.003**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

**Articolo:** 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,30900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 609,04628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,36944
Utili di impresa (10%)	€ 55,36784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.068.004**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

**Articolo:** 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 574,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 733,40652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 91,96320
Utili di impresa (10%)	€ 66,67332

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.068.005**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

**Articolo:** 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 634,12720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 809,14631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 101,46035
Utili di impresa (10%)	€ 73,55876

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.068.006**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

**Articolo:** 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 634,12720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 809,14631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 101,46035
Utili di impresa (10%)	€ 73,55876



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.071.001**

**Voce:** 071 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio con condotti circolari spiroidali

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,77556
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84960
Utili di impresa (10%)	€ 0,61596

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.077.001**

**Voce:** 077 **+74,84%** su anno 2021 **+76,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

**Articolo:** 001

Scala -5°/+15° C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,58%</b>
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.077.002**

**Voce:** 077 **+74,84%** su anno 2021 **+76,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

**Articolo:** 002

scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,09%</b>
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.078.001**

**Voce:** 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 001

Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,81333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 22,72981
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,85013
Utili di impresa (10%)	€ 2,06635

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.078.002**

**Voce:** 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 002 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.  
- scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,28892
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54720
Utili di impresa (10%)	€ 2,57172

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.078.003**

**Voce:** 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 003 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.  
- scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,33270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,93200
Utili di impresa (10%)	€ 3,57570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.078.004**

**Voce:** 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 004 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.  
- scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,33270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,93200
Utili di impresa (10%)	€ 3,57570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.078.006**

**Voce:** 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 006 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 100 ÷ 600 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,00000</b>
Prezzo	€ 541,02400
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.078.007**

**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI,  
FLUSSOSTATI

**Articolo:** 007 Regolatore di pressione a soffiato metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 424,00000**

Prezzo € 541,02400  
Spese generali (16%) € 67,84000  
Utili di impresa (10%) € 49,18400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.078.008**

**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI,  
FLUSSOSTATI

**Articolo:** 008 Regolatore di pressione a soffiato metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 424,00000**

Prezzo € 541,02400  
Spese generali (16%) € 67,84000  
Utili di impresa (10%) € 49,18400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.078.009**

**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI,  
FLUSSOSTATI

**Articolo:** 009 Regolatore di pressione a soffiato metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 10 ÷ 200 kPa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 854,00000**

Prezzo € 1.089,70400  
Spese generali (16%) € 136,64000  
Utili di impresa (10%) € 99,06400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.078.010**

**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI,  
FLUSSOSTATI

**Articolo:** 010 Regolatore di pressione a soffiato metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 100 ÷ 600 kPa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 831,00000**

Prezzo € 1.060,35600  
Spese generali (16%) € 132,96000  
Utili di impresa (10%) € 96,39600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.078.011**

**Voce:** 078 +8,07% su anno 2021 +9,01% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI,  
FLUSSOSTATI

**Articolo:** 011 Regolatore di pressione a soffiato metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 831,00000**

Prezzo € 1.060,35600  
Spese generali (16%) € 132,96000  
Utili di impresa (10%) € 96,39600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.078.012**

**Voce:** 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI,  
FLUSSOSTATI

**Articolo:** 012 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.429,00000</b>
Prezzo	€ 1.823,40400
Spese generali (16%)	€ 228,64000
Utili di impresa (10%)	€ 165,76400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.078.013**

**Voce:** 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI,  
FLUSSOSTATI

**Articolo:** 013 Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,28%</b>
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.078.014**

**Voce:** 078 **+8,07%** su anno 2021 **+9,01%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI,  
FLUSSOSTATI

**Articolo:** 014 Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-27,86%</b>
Prezzo	€ 109,73600
Scostamento % su anno 2021	<b>-27,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,76000
Utili di impresa (10%)	€ 9,97600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.079.001**

**Voce:** 079 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255-1:2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

**Articolo:** 001 DN 25 (1')

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.079.002**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN  
10255-1:2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN  
10226-3:2007 con vite e manicotto

**Articolo:** 002 DN 32 (1"1/4)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,27932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41120
Utili di impresa (10%)	€ 0,29812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.079.003**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN  
10255-1:2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN  
10226-3:2007 con vite e manicotto

**Articolo:** 003 DN 40 (1"1/2)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.080.001**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010  
per distribuzioni  
diametri dal 10x1 al 22x1,5

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,56656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32496
Utili di impresa (10%)	€ 0,96060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.081.001**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN  
10255-1:2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN  
10226-3:2007 senza manicotto

**Articolo:** 001 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.082.001**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico

**Articolo:** 001 capacità 1000 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.089,25740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,58400
Utili di impresa (10%)	€ 99,02340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.084.001**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi

**Articolo:** 001 DN 32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.205,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.538,09040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,86400
Utili di impresa (10%)	€ 139,82640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.085.001**

**Voce:** 085 +20,43% su anno 2021 +21,48% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.

**Articolo:** 001 2 pannelli e serbatoio da 300 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.049,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,95%
Prezzo	€ 3.890,77920
Scostamento % su anno 2021	+27,04%
Spese generali (16%)	€ 487,87200
Utili di impresa (10%)	€ 353,70720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.085.002**

**Voce:** 085 **+20,43%** su anno 2021 **+21,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.

**Articolo:** 002 1 pannello e serbatoio da 200 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.355,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,91%</b>
Prezzo	€ 3.004,98000
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 376,80000
Utili di impresa (10%)	€ 273,18000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.086.001**

**Voce:** 086 **+7,59%** su anno 2021 **+8,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

**Articolo:** 001 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 150lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,24%</b>
Prezzo	€ 1.273,19280
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 159,64800
Utili di impresa (10%)	€ 115,74480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.086.002**

**Voce:** 086 **+7,59%** su anno 2021 **+8,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

**Articolo:** 002 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.242,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,11%</b>
Prezzo	€ 1.585,55760
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 198,81600
Utili di impresa (10%)	€ 144,14160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.086.003**

**Voce:** 086 **+7,59%** su anno 2021 **+8,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

**Articolo:** 003 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.460,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.863,12588
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 233,62080
Utili di impresa (10%)	€ 169,37508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.086.004**

**Voce:** 086 **+7,59%** su anno 2021 **+8,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

**Articolo:** 004 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 250lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.741,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,01%</b>
Prezzo	€ 2.222,53680
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 278,68800
Utili di impresa (10%)	€ 202,04880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.087.001**

**Voce:** 087 **+6,3%** su anno 2021 **+7,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 001 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.287,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.643,02226
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 206,02160
Utili di impresa (10%)	€ 149,36566

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.087.002**

**Voce:** 087 **+6,3%** su anno 2021 **+7,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 002 200 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.914,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,05%</b>
Prezzo	€ 2.443,02960
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 306,33600
Utili di impresa (10%)	€ 222,09360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.087.003**

**Voce:** 087 **+6,3%** su anno 2021 **+7,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 003 da 250 lt. fino a 300 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.170,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,04%</b>
Prezzo	€ 2.769,17520
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 347,23200
Utili di impresa (10%)	€ 251,74320



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.087.005**

**Voce:** 087 **+6,3%** su anno 2021 **+7,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 005 da 350 lt. fino a 400 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.256,80333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.879,68105
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 361,08853
Utili di impresa (10%)	€ 261,78919

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.087.007**

**Voce:** 087 **+6,3%** su anno 2021 **+7,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 007 500 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.906,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.432,08152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 304,96320
Utili di impresa (10%)	€ 221,09832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.087.008**

**Voce:** 087 **+6,3%** su anno 2021 **+7,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 008 800 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.105,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.686,38832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 336,85120
Utili di impresa (10%)	€ 244,21712

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.087.009**

**Voce:** 087 **+6,3%** su anno 2021 **+7,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

**Articolo:** 009 1000 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.198,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.804,67352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 351,68320
Utili di impresa (10%)	€ 254,97032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.001**

**Voce:** 088 **+8,32%** su anno 2021 **+9,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata  
per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 001 superficie lorda indicativa 2 mq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 472,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,13%</b>
Prezzo	€ 602,52720
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,55200
Utili di impresa (10%)	€ 54,77520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.002**

**Voce:** 088 **+8,32%** su anno 2021 **+9,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata  
per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 002 superficie lorda indicativa 2,6 mq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,33%</b>
Prezzo	€ 738,03840
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,54400
Utili di impresa (10%)	€ 67,09440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.010**

**Voce:** 088 **+8,32%** su anno 2021 **+9,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata  
per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 010 telaio di ancoraggio a tetto per n.1 collettore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-7,93%</b>
Prezzo	€ 90,34080
Scostamento % su anno 2021	<b>-7,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,32800
Utili di impresa (10%)	€ 8,21280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.011**

**Voce:** 088 **+8,32%** su anno 2021 **+9,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata  
per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 011 telaio di ancoraggio a tetto per collettore aggiuntivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,25%</b>
Prezzo	€ 42,87360
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,37600
Utili di impresa (10%)	€ 3,89760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.012**

**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata  
per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 012 profilo a triangolo per tetto piano per n.1 collettore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,64%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	-26,01%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.014**

**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata  
per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 014 kit incasso sottotegola

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,59%
Prezzo	€ 428,73600
Scostamento % su anno 2021	+25,68%
Spese generali (16%)	€ 53,76000
Utili di impresa (10%)	€ 38,97600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.015**

**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata  
per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 015 kit incasso sottotegola - modulo aggiuntivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,29%
Prezzo	€ 324,61440
Scostamento % su anno 2021	+28,39%
Spese generali (16%)	€ 40,70400
Utili di impresa (10%)	€ 29,51040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.016**

**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata  
per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 016 kit raccordi idraulici

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,18%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+22,23%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.017**

**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 017 kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,36%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.030**

**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 030 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 1-6 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,14%
Prezzo	€ 485,39040
Scostamento % su anno 2021	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 60,86400
Utili di impresa (10%)	€ 44,12640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.031**

**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 031 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 2-12 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 475,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,23%
Prezzo	€ 606,35520
Scostamento % su anno 2021	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 76,03200
Utili di impresa (10%)	€ 55,12320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.032**

**Voce:** 088 +8,32% su anno 2021 +9,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 032 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 8-28 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 541,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,07%
Prezzo	€ 690,57120
Scostamento % su anno 2021	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 86,59200
Utili di impresa (10%)	€ 62,77920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.033**

**Voce:** 088 **+8,32%** su anno 2021 **+9,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 033 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 20-70 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,05%</b>
Prezzo	€ 1.131,55680
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,88800
Utili di impresa (10%)	€ 102,86880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.088.040**

**Voce:** 088 **+8,32%** su anno 2021 **+9,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale

**Articolo:** 040 Centralina di regolazione per sistemi solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria completa di n.3 sonde di temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,44%</b>
Prezzo	€ 263,36640
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,02400
Utili di impresa (10%)	€ 23,94240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.090.001**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

**Articolo:** 001 diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 100,06392
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,54720
Utili di impresa (10%)	€ 9,09672

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.090.002**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

**Articolo:** 002 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 100,06392
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,54720
Utili di impresa (10%)	€ 9,09672

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.090.003****Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,98104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,80640
Utili di impresa (10%)	€ 13,63464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.090.004****Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,62600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,16000
Utili di impresa (10%)	€ 18,96600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.090.005****Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 358,76016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,98560
Utili di impresa (10%)	€ 32,61456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.090.006****Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 450,01968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,42880
Utili di impresa (10%)	€ 40,91088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.090.007****Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 562,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 717,59688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,98080
Utili di impresa (10%)	€ 65,23608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.091.001**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi  
flangiati, PN 16:

**Articolo:** 001 diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.091.002**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi  
flangiati, PN 16:

**Articolo:** 002 diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.091.003**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi  
flangiati, PN 16:

**Articolo:** 003 diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,67520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,24320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.091.004**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi  
flangiati, PN 16:

**Articolo:** 004 diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,39360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,21760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.091.005**

**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi  
flangiati, PN 16:

**Articolo:** 005 diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 85,23680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,68800
Utili di impresa (10%)	€ 7,74880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.091.006**

**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi  
flangiati, PN 16:

**Articolo:** 006 diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 97,48640
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,22400
Utili di impresa (10%)	€ 8,86240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.091.007**

**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi  
flangiati, PN 16:

**Articolo:** 007 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 144,44320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,11200
Utili di impresa (10%)	€ 13,13120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.091.008**

**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi  
flangiati, PN 16:

**Articolo:** 008 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 166,90080
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,92800
Utili di impresa (10%)	€ 15,17280



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.091.009**

**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi  
flangiati, PN 16:

**Articolo:** 009 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 236,82560
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,69600
Utili di impresa (10%)	€ 21,52960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.091.010**

**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi  
flangiati, PN 16:

**Articolo:** 010 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 369,01920
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,27200
Utili di impresa (10%)	€ 33,54720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.091.011**

**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi  
flangiati, PN 16:

**Articolo:** 011 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 471,60960
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,13600
Utili di impresa (10%)	€ 42,87360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.091.012**

**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi  
flangiati, PN 16:

**Articolo:** 012 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 770,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 983,03040
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 123,26400
Utili di impresa (10%)	€ 89,36640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.092.001**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25,  
PN 10/16:

**Articolo:** 001 diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,91360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,77600
Utili di impresa (10%)	€ 8,53760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.092.002**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25,  
PN 10/16:

**Articolo:** 002 diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,14240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,18400
Utili di impresa (10%)	€ 9,55840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.092.003**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25,  
PN 10/16:

**Articolo:** 003 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,58880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,00800
Utili di impresa (10%)	€ 13,78080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.092.004**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25,  
PN 10/16:

**Articolo:** 004 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.092.005**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25,  
PN 10/16:

**Articolo:** 005 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.092.006**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25,  
PN 10/16:

**Articolo:** 006 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 293,99040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,86400
Utili di impresa (10%)	€ 26,72640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.092.007**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25,  
PN 10/16:

**Articolo:** 007 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 396,07040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,66400
Utili di impresa (10%)	€ 36,00640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.092.008**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25,  
PN 10/16:

**Articolo:** 008 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 694,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 885,54400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,04000
Utili di impresa (10%)	€ 80,50400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.093.001**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 001 diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,65176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,24160
Utili di impresa (10%)	€ 8,15016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.093.002**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 002 diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,11112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29920
Utili di impresa (10%)	€ 8,19192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.093.003**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 003 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,11112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29920
Utili di impresa (10%)	€ 8,19192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.093.004**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 004 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,97528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,92480
Utili di impresa (10%)	€ 12,27048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.093.005**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 005 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,80168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,54880
Utili di impresa (10%)	€ 17,07288

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.093.006**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 006 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 322,93008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,49280
Utili di impresa (10%)	€ 29,35728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.093.007**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 007 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 405,00240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,78400
Utili di impresa (10%)	€ 36,81840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.093.008**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:

**Articolo:** 008 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 506,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 645,78360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,97600
Utili di impresa (10%)	€ 58,70760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.094.001**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a molla, in ottone:

**Articolo:** 001 diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,64656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20960
Utili di impresa (10%)	€ 0,87696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.094.002****Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,71368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,46880
Utili di impresa (10%)	€ 1,06488

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.094.003****Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,62296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83360
Utili di impresa (10%)	€ 1,32936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.094.004****Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.094.005****Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,63344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,59040
Utili di impresa (10%)	€ 2,60304

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.094.006****Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,02200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,52000
Utili di impresa (10%)	€ 4,00200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.094.007****Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,81827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,63552
Utili di impresa (10%)	€ 7,71075

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.094.008****Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,49400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,85034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,27904
Utili di impresa (10%)	€ 11,07730

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.094.009****Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,81800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,33977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,49088
Utili di impresa (10%)	€ 17,03089

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.095.001****Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,25744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43040
Utili di impresa (10%)	€ 5,38704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.095.002****Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,56700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,72000
Utili di impresa (10%)	€ 5,59700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.095.003****Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,93720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,15200
Utili di impresa (10%)	€ 8,08520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.095.004****Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,70504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,64640
Utili di impresa (10%)	€ 13,51864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.095.005****Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,87684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,93440
Utili di impresa (10%)	€ 17,35244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.095.006****Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 352,24618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,16880
Utili di impresa (10%)	€ 32,02238

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.095.007****Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 525,63544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,91040
Utili di impresa (10%)	€ 47,78504



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.095.008****Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 642,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 819,49186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,75760
Utili di impresa (10%)	€ 74,49926

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.096.001****Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:**Articolo:** 001 diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 304,47912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,17920
Utili di impresa (10%)	€ 27,67992

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.096.002****Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:**Articolo:** 002 diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,52576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,08160
Utili di impresa (10%)	€ 32,68416

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.096.003****Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:**Articolo:** 003 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 454,00080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,92800
Utili di impresa (10%)	€ 41,27280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.096.004**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

**Articolo:** 004 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 485,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 619,44696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,67360
Utili di impresa (10%)	€ 56,31336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.096.005**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

**Articolo:** 005 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 796,30056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,84960
Utili di impresa (10%)	€ 72,39096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.096.006**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

**Articolo:** 006 diametro125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.010,66856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 126,72960
Utili di impresa (10%)	€ 91,87896

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.096.007**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

**Articolo:** 007 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.192,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.521,32376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 190,76160
Utili di impresa (10%)	€ 138,30216

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.096.008**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

**Articolo:** 008 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.642,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.096,44248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 262,87680
Utili di impresa (10%)	€ 190,58568

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.098.001**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

**Articolo:** 001 diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,20751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77837
Utili di impresa (10%)	€ 0,56432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.098.002**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

**Articolo:** 002 diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,60576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95370
Utili di impresa (10%)	€ 0,69143

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.098.003**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

**Articolo:** 003 diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,20684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40525
Utili di impresa (10%)	€ 1,01880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.098.004**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma,  
PN 16:

**Articolo:** 004 diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,01697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00840
Utili di impresa (10%)	€ 1,45609

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.098.005**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma,  
PN 16:

**Articolo:** 005 diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,46073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,27990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79372
Utili di impresa (10%)	€ 2,02545

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.098.006**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma,  
PN 16:

**Articolo:** 006 diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,39748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,13119
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,90360
Utili di impresa (10%)	€ 2,83011

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.098.007**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma,  
PN 16:

**Articolo:** 007 diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,07566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,30855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93211
Utili di impresa (10%)	€ 4,30078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.098.008**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma,  
PN 16:

**Articolo:** 008 diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,94138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 71,38120
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 8,95062
Utili di impresa (10%)	€ 6,48920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.098.009**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma,  
PN 16:

**Articolo:** 009 diametro 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,30028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 119,05115
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 14,92804
Utili di impresa (10%)	€ 10,82283

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.099.001**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 001 diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,55800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 78,54801
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 9,84928
Utili di impresa (10%)	€ 7,14073

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.099.002**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 002 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,93900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 100,72616
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 12,63024
Utili di impresa (10%)	€ 9,15692

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.099.003**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 003 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,51438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,36544
Utili di impresa (10%)	€ 11,86494

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.099.004**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 004 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,75700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,81393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,80112
Utili di impresa (10%)	€ 17,25581

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.099.005**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 005 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,42200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 324,64247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,70752
Utili di impresa (10%)	€ 29,51295

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.099.006**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 006 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 368,48966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,20560
Utili di impresa (10%)	€ 33,49906

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.099.007**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 007 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,35800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 492,99281
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 61,81728
Utili di impresa (10%)	€ 44,81753

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.099.008**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 008 diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 840,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.072,76893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 134,51648
Utili di impresa (10%)	€ 97,52445

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.099.009**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 009 diametro 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.269,22600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.619,53238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 203,07616
Utili di impresa (10%)	€ 147,23022

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.100.001**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

**Articolo:** 001 diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.100.002****Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,08160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,65600
Utili di impresa (10%)	€ 4,82560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.100.003****Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,28960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93600
Utili di impresa (10%)	€ 5,75360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.100.004****Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.100.005****Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,29920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,07200
Utili di impresa (10%)	€ 8,02720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.100.006****Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,79840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,14400
Utili di impresa (10%)	€ 10,25440



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.100.007**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

**Articolo:** 007 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,13120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,19200
Utili di impresa (10%)	€ 11,73920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.100.008**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

**Articolo:** 008 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,67200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,15200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.100.009**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

**Articolo:** 009 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,31680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,48800
Utili di impresa (10%)	€ 17,02880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.101.001**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 001 filettato diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,68718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,72880
Utili di impresa (10%)	€ 4,15338

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.101.002**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 002 filettato diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,47680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,08800
Utili di impresa (10%)	€ 6,58880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.101.003**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 003 filettato diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,64180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,48800
Utili di impresa (10%)	€ 7,60380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.101.004**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 004 filettato diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,01760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,41600
Utili di impresa (10%)	€ 9,00160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.101.005**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 005 flangiato diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,06760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41600
Utili di impresa (10%)	€ 7,55160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.101.006**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 006 flangiato diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,91656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40960
Utili di impresa (10%)	€ 10,44696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.101.007**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 007 flangiato diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,64544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,51040
Utili di impresa (10%)	€ 12,69504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.101.008**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 008 flangiato diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 194,46240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,38400
Utili di impresa (10%)	€ 17,67840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.101.009**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 009 flangiato diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 291,69360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,57600
Utili di impresa (10%)	€ 26,51760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.101.010**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 010 flangiato diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 342,98880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,00800
Utili di impresa (10%)	€ 31,18080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.101.011**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 011 flangiato diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 522,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 666,60792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 83,58720
Utili di impresa (10%)	€ 60,60072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.101.012**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 012 flangiato diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.358,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.732,85904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 217,28640
Utili di impresa (10%)	€ 157,53264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.101.013**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:

**Articolo:** 013 flangiato diametro 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.355,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.006,05184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 376,93440
Utili di impresa (10%)	€ 273,27744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.014**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 014 diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,66560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,96960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.015**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:

**Articolo:** 015 diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,19680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,28800
Utili di impresa (10%)	€ 3,10880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.016****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,49360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,57600
Utili di impresa (10%)	€ 3,31760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.017****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,17040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66400
Utili di impresa (10%)	€ 4,10640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.018****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,33540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,12140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.019****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 019 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,22167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,67085
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,11547
Utili di impresa (10%)	€ 7,33371

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.020****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,06500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,37094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,09040
Utili di impresa (10%)	€ 10,21554

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.021****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,91008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,29280
Utili di impresa (10%)	€ 12,53728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.022****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,17644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,47040
Utili di impresa (10%)	€ 17,01604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.023****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,41333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 278,69541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,94613
Utili di impresa (10%)	€ 25,33595

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.024****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,37667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,86863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,14027
Utili di impresa (10%)	€ 36,35169

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.025****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 598,38667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 763,54139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,74187
Utili di impresa (10%)	€ 69,41285

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.026****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.170,82333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.493,97057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 187,33173
Utili di impresa (10%)	€ 135,81551

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.102.027****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
diametro 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.476,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.883,56740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 236,18400
Utili di impresa (10%)	€ 171,23340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.103.001****Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,07384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,47422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81181
Utili di impresa (10%)	€ 0,58857

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.103.002****Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,14815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,12104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14370
Utili di impresa (10%)	€ 0,82919

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.103.003**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 003 diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,21996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,04067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63519
Utili di impresa (10%)	€ 1,18552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.103.004**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 004 diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,92035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,03837
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38726
Utili di impresa (10%)	€ 1,73076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.103.005**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 005 diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,43351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,07316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26936
Utili di impresa (10%)	€ 2,37029

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.103.006**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 006 diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,93270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88184
Utili di impresa (10%)	€ 3,53934



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.103.007**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 007 diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,27713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,08562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,16434
Utili di impresa (10%)	€ 6,64415

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.103.008**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 008 diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,70537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,18805
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,19286
Utili di impresa (10%)	€ 10,28982

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.103.009**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"+2"), PN10 (2" 1/2+3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 009 diametro 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,63928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,73172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,66228
Utili di impresa (10%)	€ 16,43016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.104.007**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

**Articolo:** 007 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,64100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,90192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,54256
Utili di impresa (10%)	€ 12,71836

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.104.008**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

**Articolo:** 008 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,63260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,90064
Utili di impresa (10%)	€ 16,60296

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.104.009**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

**Articolo:** 009 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,03100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,09956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,60496
Utili di impresa (10%)	€ 21,46360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.104.010**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

**Articolo:** 010 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 311,49457
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,05888
Utili di impresa (10%)	€ 28,31769

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.104.011**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

**Articolo:** 011 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 440,49051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,23392
Utili di impresa (10%)	€ 40,04459

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.104.012**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

**Articolo:** 012 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 511,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 652,96493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,87648
Utili di impresa (10%)	€ 59,36045

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.104.013**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

**Articolo:** 013 diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.104,06666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 138,44096
Utili di impresa (10%)	€ 100,36970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.105.001**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

**Articolo:** 001 diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,54112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,09920
Utili di impresa (10%)	€ 7,32192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.105.002**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

**Articolo:** 002 diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,83092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,26720
Utili di impresa (10%)	€ 8,89372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.105.003**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

**Articolo:** 003 diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,67600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,59858
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,86816
Utili di impresa (10%)	€ 10,05442

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.105.004**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

**Articolo:** 004 diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,62184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,13440
Utili di impresa (10%)	€ 13,14744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.105.005**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

**Articolo:** 005 diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,66184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,53440
Utili di impresa (10%)	€ 17,78744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.105.006**

**Voce:** 105 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:

**Articolo:** 006 diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,25800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 268,28921
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,64128
Utili di impresa (10%)	€ 24,38993

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.106.001**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

**Articolo:** 001 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79920
Utili di impresa (10%)	€ 1,30442

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.106.002**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

**Articolo:** 002 senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,57116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,93681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37139
Utili di impresa (10%)	€ 0,99426

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.106.003**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

**Articolo:** 003 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,22395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,76976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47583
Utili di impresa (10%)	€ 1,06998

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.106.005**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

**Articolo:** 005 completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,65724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,87464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86516
Utili di impresa (10%)	€ 1,35224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.106.006**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

**Articolo:** 006 completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,17525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,08762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26804
Utili di impresa (10%)	€ 1,64433

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.107.001**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffiello in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 001 diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.107.002**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox,  
attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 002 diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,38960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,93600
Utili di impresa (10%)	€ 2,85360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.107.003**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox,  
attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 003 diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,47280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,44800
Utili di impresa (10%)	€ 3,22480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.107.004**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox,  
attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 004 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,19120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,79200
Utili di impresa (10%)	€ 4,19920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.107.005**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox,  
attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 005 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,67520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,24320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.107.006**

**Voce:** 107 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox,  
attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 006 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.107.007**

**Voce:** 107 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox,  
attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 007 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.107.008**

**Voce:** 107 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox,  
attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 008 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.107.009**

**Voce:** 107 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox,  
attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

**Articolo:** 009 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 149,54720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,75200
Utili di impresa (10%)	€ 13,59520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.108.001**

**Voce:** 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16,  
certificata ISO 9001:

**Articolo:** 001 diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,84100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,21312
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,53456
Utili di impresa (10%)	€ 1,83756

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.108.002**

**Voce:** 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16,  
certificata ISO 9001:

**Articolo:** 002 diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,01700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 21,71369
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,72272
Utili di impresa (10%)	€ 1,97397

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.108.003**

**Voce:** 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16,  
certificata ISO 9001:

**Articolo:** 003 diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,05400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,31290
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04864
Utili di impresa (10%)	€ 2,21026

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.108.004**

**Voce:** 108 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16,  
certificata ISO 9001:

**Articolo:** 004 diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,29100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 32,27132
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,04656
Utili di impresa (10%)	€ 2,93376



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.108.005**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16,  
certificata ISO 9001:

**Articolo:** 005 diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,98700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,98741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,63792
Utili di impresa (10%)	€ 3,36249

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.109.001**

**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature  
sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:

**Articolo:** 001 diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,11640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02400
Utili di impresa (10%)	€ 2,19240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.109.002**

**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature  
sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:

**Articolo:** 002 diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,53800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08000
Utili di impresa (10%)	€ 2,95800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.109.003**

**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature  
sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:

**Articolo:** 003 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,28784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,69440
Utili di impresa (10%)	€ 7,75344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.109.004**

**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:

**Articolo:** 004

diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,03088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,42080
Utili di impresa (10%)	€ 9,73008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.109.005**

**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:

**Articolo:** 005

diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,75032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,77120
Utili di impresa (10%)	€ 12,15912

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.110.001**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 001

diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.110.002**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 002

diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,38960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,93600
Utili di impresa (10%)	€ 2,85360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.110.003**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 003

diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,47280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,44800
Utili di impresa (10%)	€ 3,22480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.110.004**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 004 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,19120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,79200
Utili di impresa (10%)	€ 4,19920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.110.005**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 005 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,67520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,24320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.110.006**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 006 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.110.007**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 007 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.110.008**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 008 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.110.009**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 009 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,54720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,75200
Utili di impresa (10%)	€ 13,59520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.110.010**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 010 diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 207,03100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,82100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.110.011**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:

**Articolo:** 011 diametro 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,18444
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,75040
Utili di impresa (10%)	€ 23,74404

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.001**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Tl 50 °C

**Articolo:** 001 altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,67678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,66480
Utili di impresa (10%)	€ 18,60698

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.002**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 002 altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,74500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,21462
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,35920
Utili di impresa (10%)	€ 19,11042

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.003**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 003 altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,32750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,78589
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,93240
Utili di impresa (10%)	€ 19,52599

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.004**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 004 altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,68250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,06687
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,46920
Utili di impresa (10%)	€ 19,91517

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.005**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 005 altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,56324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,15840
Utili di impresa (10%)	€ 20,41484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.006**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 006 altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 239,41588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,02080
Utili di impresa (10%)	€ 21,76508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.007**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 007 altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 288,21331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,13960
Utili di impresa (10%)	€ 26,20121

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.008**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 008 altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,72750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 295,68429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,07640
Utili di impresa (10%)	€ 26,88039

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.009**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 009 altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 302,43752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,92320
Utili di impresa (10%)	€ 27,49432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.010**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 010 altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,02750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 304,99909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,24440
Utili di impresa (10%)	€ 27,72719

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.011**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 011 altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 313,34732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,29120
Utili di impresa (10%)	€ 28,48612

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.012**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 012 altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,28250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 330,84447
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,48520
Utili di impresa (10%)	€ 30,07677

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.013**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 013 altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 349,01152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,76320
Utili di impresa (10%)	€ 31,72832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.014**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 014 altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 357,15240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,78400
Utili di impresa (10%)	€ 32,46840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.015**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 015 altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 363,73975
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,61000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06725

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.016**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 016 altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 367,47524
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,07840
Utili di impresa (10%)	€ 33,40684

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.017**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 017 altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 377,96396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,39360
Utili di impresa (10%)	€ 34,36036



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.018**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 018 altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,34250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,82503
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,13480
Utili di impresa (10%)	€ 36,34773

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.019**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 019 altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,97750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 427,43129
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,59640
Utili di impresa (10%)	€ 38,85739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.020**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 020 altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 437,71266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,88560
Utili di impresa (10%)	€ 39,79206

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.021**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 021 altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 443,87893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,65880
Utili di impresa (10%)	€ 40,35263

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.022**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 022 altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,28750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 448,24285
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,20600
Utili di impresa (10%)	€ 40,74935

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.023**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 023 altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,95750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 460,58177
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,75320
Utili di impresa (10%)	€ 41,87107

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.111.024**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 024 altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 487,98068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 61,18880
Utili di impresa (10%)	€ 44,36188

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.113.001**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 001 2 l attacco 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,04363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14027
Utili di impresa (10%)	€ 2,27669

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.113.002**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 002 5 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,69667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,96095
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,63147
Utili di impresa (10%)	€ 2,63281

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.113.003**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 003 8 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,52648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,84779
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,24424
Utili di impresa (10%)	€ 3,07707

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.113.004**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 004 12 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,51414
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20240
Utili di impresa (10%)	€ 3,04674

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.113.005**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 005 18 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,50049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,91863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88008
Utili di impresa (10%)	€ 3,53806

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.113.006**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 006 24 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,94802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,59367
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59168
Utili di impresa (10%)	€ 4,05397

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.114.001**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 001 35 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,95929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,40406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,95349
Utili di impresa (10%)	€ 6,49128

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.114.002**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 002 50 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,96188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,92736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,15390
Utili di impresa (10%)	€ 8,81158

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.114.003**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.

**Articolo:** 003 80 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,45231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,93715
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,67237
Utili di impresa (10%)	€ 12,81247

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.114.004**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 004 105 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,86099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,77463
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,29776
Utili di impresa (10%)	€ 17,61588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.114.005**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 005 150 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,19900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,86592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,95184
Utili di impresa (10%)	€ 21,71508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.114.006**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 006 200 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,50259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,08930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,76041
Utili di impresa (10%)	€ 28,82630

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.114.007**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 007 250 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 341,20240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,78400
Utili di impresa (10%)	€ 31,01840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.114.008**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 008 300 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 339,00776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 432,57390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,24124
Utili di impresa (10%)	€ 39,32490

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.114.009**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 009 500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,56333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 645,09881
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,89013
Utili di impresa (10%)	€ 58,64535

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.114.010**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 010 8 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.114.011**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 011 12 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.114.012**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 012 18 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,75850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,86000
Utili di impresa (10%)	€ 3,52350

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.114.013**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 013 25 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.115.001**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 001 8 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.115.002**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 002 10 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,73910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35600
Utili di impresa (10%)	€ 3,15810

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.115.003**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata,  
pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al  
DM 1/12/75:

**Articolo:** 003 12 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,02620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,39200
Utili di impresa (10%)	€ 3,18420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.115.004**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata,  
pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al  
DM 1/12/75:

**Articolo:** 004 14 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,50050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,58000
Utili di impresa (10%)	€ 4,04550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.115.005**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata,  
pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al  
DM 1/12/75:

**Articolo:** 005 18 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,76192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22720
Utili di impresa (10%)	€ 1,61472

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.116.001**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato,  
pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar,  
temperatura massima 90 °C,

**Articolo:** 001 attacco 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,01925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,92456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00308
Utili di impresa (10%)	€ 2,90223



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.117.001**

**Voce:** 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

**Articolo:** 001 1/2" M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,33514
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,56240
Utili di impresa (10%)	€ 4,75774

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.117.002**

**Voce:** 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

**Articolo:** 002 3/4" M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,67904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48640
Utili di impresa (10%)	€ 6,15264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.118.001**

**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 272,87260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,21600
Utili di impresa (10%)	€ 24,80660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.118.002**

**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,66020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,83200
Utili di impresa (10%)	€ 28,87820

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.118.003**

**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri  
espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed  
anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm,  
valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP,  
tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione  
automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione  
max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 390,64740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,98400
Utili di impresa (10%)	€ 35,51340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.118.004**

**Voce:** 118 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri  
espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed  
anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm,  
valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP,  
tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione  
automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione  
max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 589,70340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,94400
Utili di impresa (10%)	€ 53,60940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.119.001**

**Voce:** 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri  
espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio  
di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule  
chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con  
galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di  
intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone  
dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 702,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 895,75200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 112,32000
Utili di impresa (10%)	€ 81,43200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.119.002**

**Voce:** 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri  
espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio  
di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule  
chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con  
galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di  
intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone  
dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 928,09860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,37600
Utili di impresa (10%)	€ 84,37260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.119.003**

**Voce:** 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri  
espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio  
di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule  
chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con  
galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di  
intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone  
dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.053,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.343,62800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,48000
Utili di impresa (10%)	€ 122,14800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.119.004**

**Voce:** 119 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri  
espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio  
di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule  
chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con  
galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di  
intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone  
dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.374,31580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 172,32800
Utili di impresa (10%)	€ 124,93780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.119.005**

**Voce:** 119 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri  
espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio  
di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule  
chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con  
galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di  
intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone  
dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.718,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.468,55080
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 434,92800
Utili di impresa (10%)	€ 315,32280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.119.006**

**Voce:** 119 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri  
espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio  
di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule  
chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con  
galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di  
intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone  
dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 006 Attacchi flangiati PN16 DN 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.858,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.647,70120
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 457,39200
Utili di impresa (10%)	€ 331,60920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.119.007**

**Voce:** 119 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri  
espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio  
di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule  
chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con  
galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di  
intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone  
dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 007 Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.889,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7.515,19340
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 942,34400
Utili di impresa (10%)	€ 683,19940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.119.008**

**Voce:** 119 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri  
 esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio  
 di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule  
 chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con  
 galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di  
 intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone  
 dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.361,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8.117,33780
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.017,84800
Utili di impresa (10%)	€ 737,93980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.119.009**

**Voce:** 119 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri  
 esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio  
 di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule  
 chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con  
 galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di  
 intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone  
 dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.

**Articolo:** 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.219,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9.212,14580
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.155,12800
Utili di impresa (10%)	€ 837,46780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.120.001**

**Voce:** 120 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a  
 rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o  
 trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e  
 condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione  
 di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento  
 H:

**Articolo:** 001 gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m,  
 alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.203,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.535,02800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,48000
Utili di impresa (10%)	€ 139,54800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.120.003**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 003 gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.013,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.568,58800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 322,08000
Utili di impresa (10%)	€ 233,50800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.120.005**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 005 gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.811,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.310,83600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 289,76000
Utili di impresa (10%)	€ 210,07600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.120.011**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 011 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.358,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.732,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 217,28000
Utili di impresa (10%)	€ 157,52800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.120.012**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 012 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.003,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 251,20000
Utili di impresa (10%)	€ 182,12000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.120.014**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 014 singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.395,94400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,04000
Utili di impresa (10%)	€ 126,90400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.121.001**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 001 elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,44845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,32022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,75175
Utili di impresa (10%)	€ 20,12002

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.121.002**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 002 elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,37585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 225,05559
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,22014
Utili di impresa (10%)	€ 20,45960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.121.003**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 003 elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,59950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,13696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,61592
Utili di impresa (10%)	€ 22,92154

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.121.004**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 004 elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 280,15218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,12880
Utili di impresa (10%)	€ 25,46838

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.001**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 001 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.338,55365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.707,99445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 214,16858
Utili di impresa (10%)	€ 155,27222

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.002**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 002 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.354,65435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.728,53896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 216,74470
Utili di impresa (10%)	€ 157,13991



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.005**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 005 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.069,67180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2.640,90122
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 331,14749
Utili di impresa (10%)	€ 240,08193

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.006**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 006 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.311,91415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2.950,00245
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 369,90626
Utili di impresa (10%)	€ 268,18204

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.007**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 007 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.528,83465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.950,79301
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 244,61354
Utili di impresa (10%)	€ 177,34482

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.008**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 008 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.750,58520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2.233,74671
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 280,09363
Utili di impresa (10%)	€ 203,06788

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.009**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 009 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.177,98560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2.779,10963
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 348,47770
Utili di impresa (10%)	€ 252,64633

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.010**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 010 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.435,59680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 3.107,82152
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 389,69549
Utili di impresa (10%)	€ 282,52923

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.011**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 011 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.587,82160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 3.302,06037
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 414,05146
Utili di impresa (10%)	€ 300,18731

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.012**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 012 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.161,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.482,20160
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 185,85600
Utili di impresa (10%)	€ 134,74560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.013**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 013 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.979,65425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2.526,03882
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 316,74468
Utili di impresa (10%)	€ 229,63989

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.014**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 014 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.011,12380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2.566,19397
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 321,77981
Utili di impresa (10%)	€ 233,29036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.015**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 015 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.768,58855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 3.532,71899
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 442,97417
Utili di impresa (10%)	€ 321,15627

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.016**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 016 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.105,23955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 3.962,28567
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 496,83833
Utili di impresa (10%)	€ 360,20779

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.017**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 017 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.681,93735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.698,15206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 589,10998
Utili di impresa (10%)	€ 427,10473

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.018**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 018 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.699,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.444,43440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 431,90400
Utili di impresa (10%)	€ 313,13040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.019**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 019 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.346,31110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.993,89297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 375,40978
Utili di impresa (10%)	€ 272,17209

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.020**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 020 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.016,68570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 3.849,29095
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 482,66971
Utili di impresa (10%)	€ 349,93554

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.021**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 021 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.451,40460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 4.403,99227
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 552,22474
Utili di impresa (10%)	€ 400,36293

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.022**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 022 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.928,57080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 5.012,85634
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 628,57133
Utili di impresa (10%)	€ 455,71421

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.023**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 023 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.910,71350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 6.266,07043
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 785,71416
Utili di impresa (10%)	€ 569,64277

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.024**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 024 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.299,32585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 6.761,93979
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 847,89214
Utili di impresa (10%)	€ 614,72180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.031**

**Voce:** 123 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 031 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.735,80135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 6.042,88253
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 757,72822
Utili di impresa (10%)	€ 549,35296

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.032**

**Voce:** 123 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 032 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.056,35165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6.451,90470
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 809,01626
Utili di impresa (10%)	€ 586,53679

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.033**

**Voce:** 123 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 033 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.454,91700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8.236,47409
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.032,78672
Utili di impresa (10%)	€ 748,77037

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.034**

**Voce:** 123 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 034 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.264,34310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9.269,30180
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.162,29490
Utili di impresa (10%)	€ 842,66380



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.035**

**Voce:** 123 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 035 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.192,32890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10.453,41167
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.310,77262
Utili di impresa (10%)	€ 950,31015

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.040**

**Voce:** 123 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 040 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.639,48925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11.023,98828
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.382,31828
Utili di impresa (10%)	€ 1.002,18075

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.041**

**Voce:** 123 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 041 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.190,57230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11.727,17026
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.470,49157
Utili di impresa (10%)	€ 1.066,10639

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.042**

**Voce:** 123 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 042 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.327,13535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13.177,42471
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.652,34166
Utili di impresa (10%)	€ 1.197,94770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.043**

**Voce:** 123 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 043 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.061,91275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14.115,00067
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.769,90604
Utili di impresa (10%)	€ 1.283,18188

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.123.044**

**Voce:** 123 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 044 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.958,42900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15.258,95540
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.913,34864
Utili di impresa (10%)	€ 1.387,17776

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.001**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 001 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,26805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.002**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 002 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,26805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.003**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 003 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,26805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.004**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 004 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,26805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 796,56603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,88289
Utili di impresa (10%)	€ 72,41509

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.007**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 007 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,38630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 931,97292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,86181
Utili di impresa (10%)	€ 84,72481

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.008**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 008 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,38630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 931,97292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,86181
Utili di impresa (10%)	€ 84,72481

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.009**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 009 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,47530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.010**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 010 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,47530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.011**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 011 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,47530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.012**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 012 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,47530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,94249
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,83605
Utili di impresa (10%)	€ 79,63114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.015**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 015 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 852,60525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.087,92430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,41684
Utili di impresa (10%)	€ 98,90221

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.017**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 017 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 852,60525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.087,92430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,41684
Utili di impresa (10%)	€ 98,90221

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.019**

**Voce:** 124 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 019 portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 742,82775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 947,84821
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,85244
Utili di impresa (10%)	€ 86,16802

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.020**

**Voce:** 124 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 020 portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,81835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.205,58822
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 151,17094
Utili di impresa (10%)	€ 109,59893

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.021**

**Voce:** 124 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 021 portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,81835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.205,58822
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 151,17094
Utili di impresa (10%)	€ 109,59893

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.023**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 023 portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,34410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.294,30308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 162,29506
Utili di impresa (10%)	€ 117,66392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.024**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 024 portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,59345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.808,84924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 226,81495
Utili di impresa (10%)	€ 164,44084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.124.025**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 025 portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,59345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.808,84924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 226,81495
Utili di impresa (10%)	€ 164,44084



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.001**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 001 diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,02330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 950,64973
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 119,20373
Utili di impresa (10%)	€ 86,42270

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.002**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 002 diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 903,10290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.152,35930
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 144,49646
Utili di impresa (10%)	€ 104,75994

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.003**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 003 diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.063,37805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.356,87039
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 170,14049
Utili di impresa (10%)	€ 123,35185

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.004**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 004 diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,81720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.038,43075
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 130,21075
Utili di impresa (10%)	€ 94,40280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.005**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 005 diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 921,39915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.175,70531
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 147,42386
Utili di impresa (10%)	€ 106,88230

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.006**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 006 diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.196,57475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.526,82938
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 191,45196
Utili di impresa (10%)	€ 138,80267

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.007**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 007 diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.347,33585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.719,20055
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 215,57374
Utili di impresa (10%)	€ 156,29096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.008**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 008 diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 894,32070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.141,15321
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 143,09131
Utili di impresa (10%)	€ 103,74120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.009**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 009 diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.135,83120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.449,32061
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 181,73299
Utili di impresa (10%)	€ 131,75642

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.010**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 010 diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,52555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.683,71460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 211,12409
Utili di impresa (10%)	€ 153,06496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.012**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 012 diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.314,40260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.677,17772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 210,30442
Utili di impresa (10%)	€ 152,47070

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.013**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 013 diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.465,16370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.869,54888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,42619
Utili di impresa (10%)	€ 169,95899

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.014**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 014 diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.806,20580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2.304,71860
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 288,99293
Utili di impresa (10%)	€ 209,51987

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.017**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 017 diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.970,87205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2.514,83274
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 315,33953
Utili di impresa (10%)	€ 228,62116

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.018**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 018 diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.300,20455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2.935,06101
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 368,03273
Utili di impresa (10%)	€ 266,82373

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.125.019**

**Voce:** 125 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 019 diametro attacco 80 mm; portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.954,47845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.769,91450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 472,71655
Utali di impresa (10%)	€ 342,71950

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.004**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 004 diametro attacco 32 mm; portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.347,33585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.719,20055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 215,57374
Utali di impresa (10%)	€ 156,29096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.005**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 005 diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.511,27025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.928,38084
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,80324
Utali di impresa (10%)	€ 175,30735

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.006**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 006 diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.677,40020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.140,36265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 268,38403
Utili di impresa (10%)	€ 194,57842

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.007**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 007 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.315,13445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.678,11156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 210,42151
Utili di impresa (10%)	€ 152,55560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.008**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 008 diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.301,22930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.660,36859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 208,19669
Utili di impresa (10%)	€ 150,94260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.009**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 009 diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.677,40020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.140,36265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 268,38403
Utili di impresa (10%)	€ 194,57842

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.010**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 010 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.014,78305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.570,86317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 322,36529
Utili di impresa (10%)	€ 233,71483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.011**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 011 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.184,57225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.787,51419
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 349,53156
Utili di impresa (10%)	€ 253,41038



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.012**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 012 diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.164,51940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.037,92675
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 506,32310
Utili di impresa (10%)	€ 367,08425

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.013**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 013 diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.493,70585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.905,96867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 238,99294
Utili di impresa (10%)	€ 173,26988

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.014**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 014 diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.977,45870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.523,23730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 316,39339
Utili di impresa (10%)	€ 229,38521

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.015**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 015 diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.822,01360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.600,88936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 451,52218
Utili di impresa (10%)	€ 327,35358

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.016**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 016 diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.822,01360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.600,88936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 451,52218
Utili di impresa (10%)	€ 327,35358

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.017**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 017 diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.384,80625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.319,01278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 541,56900
Utili di impresa (10%)	€ 392,63753

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.018**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 018 diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.667,15430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.127,28889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 266,74469
Utili di impresa (10%)	€ 193,38990

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.019**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 019 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.937,20695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.471,87607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 309,95311
Utili di impresa (10%)	€ 224,71601

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.020**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 020 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.573,62355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.559,94365
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 571,77977
Utili di impresa (10%)	€ 414,54033

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.021**

**Voce:** 126 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 021 diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.235,21595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5.404,13555
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 677,63455
Utili di impresa (10%)	€ 491,28505

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.022**

**Voce:** 126 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 022 diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.987,11880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5.087,56359
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 637,93901
Utili di impresa (10%)	€ 462,50578

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.023**

**Voce:** 126 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 023 diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.184,27935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4.063,14046
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 509,48470
Utili di impresa (10%)	€ 369,37641

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.024**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 024 diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.148,85765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.293,94236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 663,81722
Utili di impresa (10%)	€ 481,26749

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.025**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 025 diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.513,75790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.035,55508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 882,20126
Utili di impresa (10%)	€ 639,59592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.026**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 026 diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.487,85025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.278,49692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.038,05604
Utili di impresa (10%)	€ 752,59063

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.027**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 027 diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.426,96065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.648,80179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 708,31370
Utili di impresa (10%)	€ 513,52744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.028**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 028 diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.702,13625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.999,92586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 752,34180
Utili di impresa (10%)	€ 545,44781

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.029**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 029 diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.209,89330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.475,82385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.313,58293
Utili di impresa (10%)	€ 952,34762

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.030**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 030 diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.572,89090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.939,00878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.371,66254
Utili di impresa (10%)	€ 994,45534

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.034**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 034 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.580,79520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.397,09467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.052,92723
Utili di impresa (10%)	€ 763,37224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.126.036**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 036 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.799,32545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.951,93927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.247,89207
Utili di impresa (10%)	€ 904,72175

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.127.001**

**Voce:** 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:

**Articolo:** 001 portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,89335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 738,66792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 92,62294
Utili di impresa (10%)	€ 67,15163

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.127.002**

**Voce:** 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:

**Articolo:** 002 portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,64275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 854,46415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,14284
Utili di impresa (10%)	€ 77,67856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.150.001**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

**Articolo:** 001 150 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,98738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 588,21990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,75798
Utili di impresa (10%)	€ 53,47454

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.150.002**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

**Articolo:** 002 200 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,33325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 680,53323
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 85,33332
Utili di impresa (10%)	€ 61,86666



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.150.003**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

**Articolo:** 003 250 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,06525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 890,73126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,69044
Utili di impresa (10%)	€ 80,97557

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.150.004**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

**Articolo:** 004 350 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 951,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.214,22884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,25440
Utili di impresa (10%)	€ 110,38444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.150.005**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

**Articolo:** 005 500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.078,75225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.376,48787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 172,60036
Utili di impresa (10%)	€ 125,13526

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.150.006**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

**Articolo:** 006 800 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.581,04175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.017,40927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 252,96668
Utili di impresa (10%)	€ 183,40084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.151.001**

**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

**Articolo:** 001 100 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 283,27200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,52000
Utili di impresa (10%)	€ 25,75200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.151.002**

**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

**Articolo:** 002 120 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 327,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,12000
Utili di impresa (10%)	€ 29,81200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.152.001**

**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

**Articolo:** 001 500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.006,77038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 126,24080
Utili di impresa (10%)	€ 91,52458

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.152.002**

**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

**Articolo:** 002 1000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.206,94338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.540,05975
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,11094
Utili di impresa (10%)	€ 140,00543

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.152.003**

**Voce:** 152 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

**Articolo:** 003 1500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.232,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.848,26806
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 357,14960
Utili di impresa (10%)	€ 258,93346

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.152.004**

**Voce:** 152 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

**Articolo:** 004 2000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.745,31388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.503,02051
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 439,25022
Utili di impresa (10%)	€ 318,45641

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.152.005**

**Voce:** 152 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

**Articolo:** 005 3000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.800,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4.849,31040
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 608,06400
Utili di impresa (10%)	€ 440,84640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.152.006**

**Voce:** 152 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

**Articolo:** 006 5000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.619,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7.169,84400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 899,04000
Utili di impresa (10%)	€ 651,80400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.160.001**

**Voce:** 160 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

**Articolo:** 001 accensione elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 512,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 653,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,00000
Utili di impresa (10%)	€ 59,45000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.160.003**

**Voce:** 160 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

**Articolo:** 003 accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 660,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,79800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,68000
Utili di impresa (10%)	€ 76,61800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.161.001**

**Voce:** 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

**Articolo:** 001 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 660,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 842,79800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,68000
Utili di impresa (10%)	€ 76,61800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.161.002**

**Voce:** 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

**Articolo:** 002 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 622,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 793,67200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,52000
Utili di impresa (10%)	€ 72,15200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.161.003**

**Voce:** 161 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

**Articolo:** 003 accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 967,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 121,28000
Utili di impresa (10%)	€ 87,92800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.162.002**

**Voce:** 162 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:

**Articolo:** 002 accensione elettronica, a camera stagna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.092,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.393,39200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,72000
Utili di impresa (10%)	€ 126,67200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.163.001**

**Voce:** 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

**Articolo:** 001 20 kW, bollitore da 46 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.232,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.572,46584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 197,17440
Utili di impresa (10%)	€ 142,95144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.163.002**

**Voce:** 163 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

**Articolo:** 002 25 kW, bollitore da 55 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.092,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.393,39200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,72000
Utili di impresa (10%)	€ 126,67200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.163.003**

**Voce:** 163 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

**Articolo:** 003 30 kW, bollitore da 65 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.348,98720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 169,15200
Utili di impresa (10%)	€ 122,63520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.164.001**

**Voce:** 164 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza,

**Articolo:** 001 della potenzialità di 28 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 765,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 976,77800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,48000
Utili di impresa (10%)	€ 88,79800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.165.001**

**Voce:** 165 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 773,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 986,98600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 123,76000
Utili di impresa (10%)	€ 89,72600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.166.001**

**Voce:** 166 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 682,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 871,06140
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,22400
Utili di impresa (10%)	€ 79,18740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.167.001**

**Voce:** 167 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.049,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.338,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 167,87200
Utili di impresa (10%)	€ 121,70720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.168.001**

**Voce:** 168 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).

**Articolo:** 001 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 24kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,26500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 890,98614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 111,72240
Utili di impresa (10%)	€ 80,99874

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.168.002**

**Voce:** 168 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).

**Articolo:** 002 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 30kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 985,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.258,04668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 157,74880
Utili di impresa (10%)	€ 114,36788

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.170.001**

**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 001 potenza resa 10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.015,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.295,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 162,47200
Utili di impresa (10%)	€ 117,79220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.170.002**

**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 002 potenza resa 20 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 957,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.222,26764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,26240
Utili di impresa (10%)	€ 111,11524

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.170.003**

**Voce:** 170 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 003 potenza resa 30 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.377,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.757,14132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 220,33120
Utili di impresa (10%)	€ 159,74012



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.170.004**

**Voce:** 170 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 004 potenza resa 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.939,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.475,12100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 310,36000
Utili di impresa (10%)	€ 225,01100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.170.005**

**Voce:** 170 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 005 potenza resa 65 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.271,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.898,11500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 363,40000
Utili di impresa (10%)	€ 263,46500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.170.006**

**Voce:** 170 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 006 potenza resa 85 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.204,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.088,94200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 512,72000
Utili di impresa (10%)	€ 371,72200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.170.007**

**Voce:** 170 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 007 potenza resa 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.704,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4.727,06960
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 592,73600
Utili di impresa (10%)	€ 429,73360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.171.001**

**Voce:** 171 **-2,25%** su anno 2021 **-1,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

**Articolo:** 001 potenza resa 24 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.256,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,25%</b>
Prezzo	€ 1.603,16640
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 201,02400
Utili di impresa (10%)	€ 145,74240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.171.002**

**Voce:** 171 **-2,25%** su anno 2021 **-1,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

**Articolo:** 002 potenza resa 28 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.317,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,64%</b>
Prezzo	€ 1.680,49200
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 210,72000
Utili di impresa (10%)	€ 152,77200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.171.003**

**Voce:** 171 -2,25% su anno 2021 -1,4% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

**Articolo:** 003

potenza resa 34 kW

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.411,20000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

-2,85%

Prezzo

€ 1.800,69120

Scostamento % su anno 2021

-2,01%

Spese generali (16%)

€ 225,79200

Utali di impresa (10%)

€ 163,69920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.172.001**

**Voce:** 172 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

**Articolo:** 001

potenza resa 16 kW

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.209,25000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.543,00300

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 193,48000

Utali di impresa (10%)

€ 140,27300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.172.002**

**Voce:** 172 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

**Articolo:** 002

potenza resa 26 kW

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.273,25000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1.624,66700

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 203,72000

Utali di impresa (10%)

€ 147,69700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.173.003**

**Voce:** 173 +25,2% su anno 2021 +26,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

**Articolo:** 003

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.411,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+25,2%

Prezzo

€ 3.076,94640

Scostamento % su anno 2021

+26,29%

Spese generali (16%)

€ 385,82400

Utali di impresa (10%)

€ 279,72240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.174.001**

**Voce:** 174 **-1,83%** su anno 2021 **-0,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in  
batteria

**Articolo:** 001 Portata termica 60 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.197,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-7,25%</b>
Prezzo	€ 4.080,03552
Scostamento % su anno 2021	<b>-6,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 511,60320
Utili di impresa (10%)	€ 370,91232

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.174.002**

**Voce:** 174 **-1,83%** su anno 2021 **-0,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in  
batteria

**Articolo:** 002 Portata termica 80 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.704,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,77%</b>
Prezzo	€ 4.726,81440
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 592,70400
Utili di impresa (10%)	€ 429,71040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.174.003**

**Voce:** 174 **-1,83%** su anno 2021 **-0,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in  
batteria

**Articolo:** 003 Portata termica 99 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.135,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,98%</b>
Prezzo	€ 5.277,28080
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 661,72800
Utili di impresa (10%)	€ 479,75280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.174.004**

**Voce:** 174 **-1,83%** su anno 2021 **-0,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in  
batteria

**Articolo:** 004 Portata termica 120 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.726,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,88%</b>
Prezzo	€ 6.031,39680
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 756,28800
Utili di impresa (10%)	€ 548,30880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.174.005**

**Voce:** 174 **-1,83%** su anno 2021 **-0,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria

**Articolo:** 005 Portata termica 150 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.386,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,77%</b>
Prezzo	€ 6.873,55680
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 861,88800
Utili di impresa (10%)	€ 624,86880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.175.001**

**Voce:** 175 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 001 potenza resa 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.724,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8.580,97240
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.075,98400
Utili di impresa (10%)	€ 780,08840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.175.002**

**Voce:** 175 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 002 potenza resa 163 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.674,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11.068,53440
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.387,90400
Utili di impresa (10%)	€ 1.006,23040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.175.003**

**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 003 potenza resa 204 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.951,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12.697,73120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.592,19200
Utili di impresa (10%)	€ 1.154,33920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.175.004**

**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 004 potenza resa 269 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.709,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16.216,93920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.033,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1.474,26720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.175.005**

**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 005 potenza resa 336 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.001,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22.970,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.880,31200
Utili di impresa (10%)	€ 2.088,22620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.175.006**

**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 006 potenza resa 404 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.345,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25.960,34760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3.255,21600
Utili di impresa (10%)	€ 2.360,03160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.175.007**

**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 007 potenza resa 471 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.776,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26.510,81400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3.324,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2.410,07400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.175.008**

**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 008 potenza resa 539 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25.099,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32.026,86630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4.015,90800
Utili di impresa (10%)	€ 2.911,53330

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.175.009**

**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 009 potenza resa 672 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28.973,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36.969,67560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4.635,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3.360,87960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.175.010**

**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 010 potenza resa 808 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29.674,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37.864,27920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4.747,87200
Utili di impresa (10%)	€ 3.442,20720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.175.011**

**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 011 potenza resa 942 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33.923,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43.286,44980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5.427,76800
Utili di impresa (10%)	€ 3.935,13180



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.175.012**

**Voce:** 175 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 012 potenza resa 1078 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38.854,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49.577,76780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6.216,64800
Utili di impresa (10%)	€ 4.507,06980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.176.001**

**Voce:** 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo

**Articolo:** 001 portata termica 32 kW - accumulo da 50 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.557,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,51%
Prezzo	€ 3.262,98720
Scostamento % su anno 2021	-16,79%
Spese generali (16%)	€ 409,15200
Utili di impresa (10%)	€ 296,63520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.176.002**

**Voce:** 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo

**Articolo:** 002 portata termica 32 kW - accumulo da 90 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+32,32%
Prezzo	€ 4.019,40000
Scostamento % su anno 2021	+33,47%
Spese generali (16%)	€ 504,00000
Utili di impresa (10%)	€ 365,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.176.003**

**Voce:** 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo

**Articolo:** 003 portata termica 32 kW - accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.126,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.989,70110
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 500,27600
Utili di impresa (10%)	€ 362,70010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.176.004**

**Voce:** 176 +3,7% su anno 2021 +4,61% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo

**Articolo:** 004 portata termica 32 kW - accumulo da 200 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.881,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.677,27888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 461,10080
Utili di impresa (10%)	€ 334,29808

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.177.001**

**Voce:** 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria

**Articolo:** 001 portata termica 70 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.740,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 7.324,49520
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 918,43200
Utili di impresa (10%)	€ 665,86320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.177.002**

**Voce:** 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria

**Articolo:** 002 portata termica 125 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.213,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 9.204,04320
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.154,11200
Utili di impresa (10%)	€ 836,73120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.177.003**

**Voce:** 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria

**Articolo:** 003 portata termica 160 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.368,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 13.229,56800
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 1.658,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1.202,68800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.177.004**

**Voce:** 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 220 kW

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.694,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 16.198,56480
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 2.031,16800
Utili di impresa (10%)	€ 1.472,59680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.177.005**

**Voce:** 177 +5% su anno 2021 +5,92% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 320 kW

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.965,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 19.095,59520
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 2.394,43200
Utili di impresa (10%)	€ 1.735,96320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.178.001**

**Voce:** 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.

**Articolo:** 001 portata termica 30 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.340,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,02%
Prezzo	€ 4.262,86080
Scostamento % su anno 2021	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 534,52800
Utili di impresa (10%)	€ 387,53280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.178.002**

**Voce:** 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.

**Articolo:** 002 portata termica 34 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.786,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,96%
Prezzo	€ 4.830,93600
Scostamento % su anno 2021	+21%
Spese generali (16%)	€ 605,76000
Utili di impresa (10%)	€ 439,17600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.178.003**

**Voce:** 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.

**Articolo:** 003 portata termica 30 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.603,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 4.598,19360
Scostamento % su anno 2021	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 576,57600
Utili di impresa (10%)	€ 418,01760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.178.004**

**Voce:** 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.

**Articolo:** 004 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.965,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,01%
Prezzo	€ 6.335,34000
Scostamento % su anno 2021	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 794,40000
Utili di impresa (10%)	€ 575,94000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.178.005**

**Voce:** 178 +10% su anno 2021 +10,95% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.

**Articolo:** 005 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria ed accumulo da 130 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.342,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,01%
Prezzo	€ 6.816,90240
Scostamento % su anno 2021	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 854,78400
Utili di impresa (10%)	€ 619,71840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.200.001**

**Voce:** 200 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.306,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.495,11314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 689,04240
Utili di impresa (10%)	€ 499,55574

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.200.002**

**Voce:** 200 **+5,47%** su anno 2021 **+6,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
 splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità  
 esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a  
 gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di  
 calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.087,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.492,23696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 814,07360
Utili di impresa (10%)	€ 590,20336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.200.003**

**Voce:** 200 **+5,47%** su anno 2021 **+6,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
 splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità  
 esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a  
 gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 003 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di  
 calore fino a 5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.895,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,88%
Prezzo	€ 6.246,53040
Scostamento % su anno 2021	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 783,26400
Utili di impresa (10%)	€ 567,86640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.200.004**

**Voce:** 200 **+5,47%** su anno 2021 **+6,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
 splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità  
 esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a  
 gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 004 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di  
 calore da 5,01 kW fino a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.475,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,62%
Prezzo	€ 6.986,10000
Scostamento % su anno 2021	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 876,00000
Utili di impresa (10%)	€ 635,10000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.200.005**

**Voce:** 200 **+5,47%** su anno 2021 **+6,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
 splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità  
 esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a  
 gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 005 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di  
 calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.163,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,78%
Prezzo	€ 7.865,00880
Scostamento % su anno 2021	+16,79%
Spese generali (16%)	€ 986,20800
Utili di impresa (10%)	€ 715,00080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.200.007**

**Voce:** 200 **+5,47%** su anno 2021 **+6,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità  
esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a  
gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 007 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di  
calore fino a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.717,47667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.019,50023
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 754,79627
Utili di impresa (10%)	€ 547,22729

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.200.008**

**Voce:** 200 **+5,47%** su anno 2021 **+6,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità  
esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a  
gas e sistema di controllo.

**Articolo:** 008 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di  
calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.425,40667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.922,81891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 868,06507
Utili di impresa (10%)	€ 629,34717

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.201.001**

**Voce:** 201 **+5,18%** su anno 2021 **+6,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità  
interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo  
riscaldamento

**Articolo:** 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore  
fino a 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.182,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,01%
Prezzo	€ 6.612,48720
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 829,15200
Utili di impresa (10%)	€ 601,13520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.201.002**

**Voce:** 201 **+5,18%** su anno 2021 **+6,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità  
interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo  
riscaldamento

**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore  
da 4,01 kW a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.802,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,26%
Prezzo	€ 7.403,35200
Scostamento % su anno 2021	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 928,32000
Utili di impresa (10%)	€ 673,03200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.201.003**

**Voce:** 201 +5,18% su anno 2021 +6,09% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento

**Articolo:** 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.531,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,26%
Prezzo	€ 8.334,32160
Scostamento % su anno 2021	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 1.045,05600
Utili di impresa (10%)	€ 757,66560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.202.001**

**Voce:** 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.972,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,37%
Prezzo	€ 8.897,03760
Scostamento % su anno 2021	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 1.115,61600
Utili di impresa (10%)	€ 808,82160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.202.002**

**Voce:** 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.261,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,9%
Prezzo	€ 9.266,05680
Scostamento % su anno 2021	+10,86%
Spese generali (16%)	€ 1.161,88800
Utili di impresa (10%)	€ 842,36880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.202.003**

**Voce:** 202 +2,96% su anno 2021 +3,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.628,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,27%
Prezzo	€ 9.733,83840
Scostamento % su anno 2021	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 1.220,54400
Utili di impresa (10%)	€ 884,89440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.202.004**

**Voce:** 202 **+2,96%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 004 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.096,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.055,16590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.135,44400
Utili di impresa (10%)	€ 823,19690

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.202.005**

**Voce:** 202 **+2,96%** su anno 2021 **+3,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 005 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.677,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.797,03230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.228,46800
Utili di impresa (10%)	€ 890,63930

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.203.001**

**Voce:** 203 **+4,88%** su anno 2021 **+5,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.613,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%
Prezzo	€ 4.610,44320
Scostamento % su anno 2021	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 578,11200
Utili di impresa (10%)	€ 419,13120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.203.002**

**Voce:** 203 **+4,88%** su anno 2021 **+5,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.093,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,86%
Prezzo	€ 5.223,68880
Scostamento % su anno 2021	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 655,00800
Utili di impresa (10%)	€ 474,88080



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.203.003**

**Voce:** 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore  
esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia  
inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,17%
Prezzo	€ 5.550,60000
Scostamento % su anno 2021	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 696,00000
Utili di impresa (10%)	€ 504,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.203.004**

**Voce:** 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore  
esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia  
inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 004 potenza termica 10 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.685,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,1%
Prezzo	€ 7.254,06000
Scostamento % su anno 2021	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 909,60000
Utili di impresa (10%)	€ 659,46000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.203.005**

**Voce:** 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore  
esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia  
inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 005 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.067,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,33%
Prezzo	€ 7.742,51280
Scostamento % su anno 2021	+11,29%
Spese generali (16%)	€ 970,84800
Utili di impresa (10%)	€ 703,86480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.203.006**

**Voce:** 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore  
esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia  
inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 006 potenza termica 16 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.698,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,46%
Prezzo	€ 8.547,15840
Scostamento % su anno 2021	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 1.071,74400
Utili di impresa (10%)	€ 777,01440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.203.007**

**Voce:** 203 **+4,88%** su anno 2021 **+5,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
 splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore  
 esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia  
 inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 007 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.954,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5%</b>
Prezzo	€ 5.045,30400
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 632,64000
Utili di impresa (10%)	€ 458,66400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.203.008**

**Voce:** 203 **+4,88%** su anno 2021 **+5,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
 splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore  
 esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia  
 inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 008 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.434,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5%</b>
Prezzo	€ 5.658,54960
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 709,53600
Utili di impresa (10%)	€ 514,41360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.203.009**

**Voce:** 203 **+4,88%** su anno 2021 **+5,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
 splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore  
 esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia  
 inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 009 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.690,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,01%</b>
Prezzo	€ 5.985,46080
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 750,52800
Utili di impresa (10%)	€ 544,13280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.203.010**

**Voce:** 203 **+4,88%** su anno 2021 **+5,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
 splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore  
 esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia  
 inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 010 potenza termica 10 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.025,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,01%</b>
Prezzo	€ 7.688,92080
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 964,12800
Utili di impresa (10%)	€ 698,99280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.203.011**

**Voce:** 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore  
esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia  
inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 011 potenza termica 12 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.408,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 8.177,37360
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.025,37600
Utili di impresa (10%)	€ 743,39760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.203.012**

**Voce:** 203 +4,88% su anno 2021 +5,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore  
esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia  
inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 012 potenza termica 16 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.039,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5%
Prezzo	€ 8.982,01920
Scostamento % su anno 2021	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1.126,27200
Utili di impresa (10%)	€ 816,54720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.204.001**

**Voce:** 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità  
esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di  
accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di  
integrazione solare.

**Articolo:** 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.848,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,33%
Prezzo	€ 7.462,30320
Scostamento % su anno 2021	+14,32%
Spese generali (16%)	€ 935,71200
Utili di impresa (10%)	€ 678,39120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.204.002**

**Voce:** 204 +6,4% su anno 2021 +7,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione  
splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità  
esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di  
accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di  
integrazione solare.

**Articolo:** 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.976,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,44%
Prezzo	€ 7.626,14160
Scostamento % su anno 2021	+13,42%
Spese generali (16%)	€ 956,25600
Utili di impresa (10%)	€ 693,28560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.204.003**

**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.201,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,38%</b>
Prezzo	€ 7.913,24160
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 992,25600
Utili di impresa (10%)	€ 719,38560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.204.004**

**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 004 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.071,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7.746,91500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 971,40000
Utili di impresa (10%)	€ 704,26500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.204.005**

**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 005 potenza termica 15 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.766,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8.634,53888
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.082,70080
Utili di impresa (10%)	€ 784,95808

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.204.006**

**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 006 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.179,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,01%</b>
Prezzo	€ 7.884,91440
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 988,70400
Utili di impresa (10%)	€ 716,81040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.204.007**

**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 007 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.307,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5%</b>
Prezzo	€ 8.048,75280
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.009,24800
Utili di impresa (10%)	€ 731,70480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.204.008**

**Voce:** 204 **+6,4%** su anno 2021 **+7,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 008 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.532,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,01%</b>
Prezzo	€ 8.335,85280
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.045,24800
Utili di impresa (10%)	€ 757,80480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.300.001**

**Voce:** 300 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

**Articolo:** 001 Kit verticale concentrico 60/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,91390
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,12400
Utili di impresa (10%)	€ 2,26490

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.300.002**

**Voce:** 300 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

**Articolo:** 002 Kit separatore diametro 80/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.301.001**

**Voce:** 301 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI-  
Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata  
in alluminio verniciata bianco,

**Articolo:** 001 a 90°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,67260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21600
Utili di impresa (10%)	€ 1,60660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.301.002**

**Voce:** 301 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI-  
Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata  
in alluminio verniciata bianco,

**Articolo:** 002 a 45°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,05260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,01600
Utili di impresa (10%)	€ 2,18660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.302.0001**

**Voce:** 302 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI-  
Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato  
stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio  
verniciato bianco,

**Articolo:** 0001 a 90°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,77240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,98400
Utili di impresa (10%)	€ 2,88840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.302.002**

**Voce:** 302 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI-  
Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato  
stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio  
verniciato bianco,

**Articolo:** 002 a 45°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.303.001**

**Voce:** 303 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI-  
Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera  
verniciata bianca con guarnizione in gomma:  
**Articolo:** 001 diametro 95/100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,49956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68960
Utili di impresa (10%)	€ 0,49996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.304.001**

**Voce:** 304 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI-  
Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e  
scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro  
80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,55740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,58400
Utili di impresa (10%)	€ 3,32340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.305.001**

**Voce:** 305 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo  
verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco  
coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed  
esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del  
condotto circa 1.500 mm  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,45440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.306.001**

**Voce:** 306 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo  
verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco  
sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in  
alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino  
**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.307.001**

**Voce:** 307 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI-  
Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria  
diametro 80 mm realizzato in acciaio inox

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,42134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55440
Utili di impresa (10%)	€ 0,40194

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.308.001**

**Voce:** 308 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo  
coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per  
l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa  
aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000  
mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,28140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42400
Utili di impresa (10%)	€ 3,20740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.309.001**

**Voce:** 309 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo  
coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto  
esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di  
protezione, lunghezza 1.000 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,19400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.001**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con  
materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI  
316 e parete esterna in AISI 304:  
elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm,  
diametro esterno 190 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,53640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,22400
Utili di impresa (10%)	€ 7,41240



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.002**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 002 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,14940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,30400
Utili di impresa (10%)	€ 8,19540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.003**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 003 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,22700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,32000
Utili di impresa (10%)	€ 9,65700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.004**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 004 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,00780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,04800
Utili di impresa (10%)	€ 10,90980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.005**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 005 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 141,25320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,71200
Utili di impresa (10%)	€ 12,84120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.006**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 006 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,18240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,58400
Utili di impresa (10%)	€ 14,19840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.007**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 007 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,07380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,60800
Utili di impresa (10%)	€ 22,91580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.008**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 008 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,99420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,27220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.009**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 009 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.010**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 010 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,62660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,85600
Utili di impresa (10%)	€ 6,42060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.011**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 011 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,34920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,07200
Utili di impresa (10%)	€ 6,57720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.012**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 012 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,40740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,58400
Utili di impresa (10%)	€ 7,67340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.013**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 013 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,22700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,32000
Utili di impresa (10%)	€ 9,65700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.014**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 014 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,96320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,31200
Utili di impresa (10%)	€ 15,45120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.015**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 015 curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,58780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84800
Utili di impresa (10%)	€ 5,68980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.016**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 016 curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,18140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,42400
Utili di impresa (10%)	€ 6,10740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.017**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 017 curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,07180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,73380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.018**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 018 curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,09120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,79200
Utili di impresa (10%)	€ 7,09920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.019**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 019 curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,85260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,01600
Utili di impresa (10%)	€ 7,98660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.020**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 020 curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,69160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,25600
Utili di impresa (10%)	€ 10,33560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.021**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 021 curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,66640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,02400
Utili di impresa (10%)	€ 15,24240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.022**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 022 curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,01360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,77600
Utili di impresa (10%)	€ 5,63760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.023**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 023 curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,47820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,71200
Utili di impresa (10%)	€ 6,31620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.024**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 024 curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,66540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,86400
Utili di impresa (10%)	€ 7,15140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.025**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 025 curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,98160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,65600
Utili di impresa (10%)	€ 7,72560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.026**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 026 curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,83893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,25880
Utili di impresa (10%)	€ 6,71263

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.027**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 027 curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,83250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,55427
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,85320
Utili di impresa (10%)	€ 7,86857

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.028**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 028 curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,82480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,76800
Utili di impresa (10%)	€ 9,25680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.029**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 029 curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,25666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92560
Utili di impresa (10%)	€ 4,29606

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.030**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 030 curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,04750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,82461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24760
Utili di impresa (10%)	€ 4,52951

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.031**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 031 curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,15956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,28960
Utili di impresa (10%)	€ 4,55996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.032**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 032 curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,29380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80800
Utili di impresa (10%)	€ 4,93580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.033**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 033 curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.034**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 034 curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.035**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 035 curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.036**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 036 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,54320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,11200
Utili di impresa (10%)	€ 10,23120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.037**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 037 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,00780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,04800
Utili di impresa (10%)	€ 10,90980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.038**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 038 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,06600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,56000
Utili di impresa (10%)	€ 12,00600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.039**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 039 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,67900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,78900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.040**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 040 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,75660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,65600
Utili di impresa (10%)	€ 14,25060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.041**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 041 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 186,04080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,32800
Utili di impresa (10%)	€ 16,91280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.042**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 042 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 346,56160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,45600
Utili di impresa (10%)	€ 31,50560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.043**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 043 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.044**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 044 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.045**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 045 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,06560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,09600
Utili di impresa (10%)	€ 20,36960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.046**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 046 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,51200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,92000
Utili di impresa (10%)	€ 24,59200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.047**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 047 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 312,87520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,23200
Utili di impresa (10%)	€ 28,44320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.048**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 048 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 370,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,40000
Utili di impresa (10%)	€ 33,64000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.049**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 049 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 476,71360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,77600
Utili di impresa (10%)	€ 43,33760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.050**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 050 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,32915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,31400
Utili di impresa (10%)	€ 5,30265

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.051**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 051 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,94648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,51680
Utili di impresa (10%)	€ 5,44968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.052**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 052 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,59252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,72320
Utili di impresa (10%)	€ 5,59932

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.053**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 053 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,27750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,15409
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,04440
Utili di impresa (10%)	€ 5,83219

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.054**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 054 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.055**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 055 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,75000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,00000
Utili di impresa (10%)	€ 7,25000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.056**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 056 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 203,03712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,45920
Utili di impresa (10%)	€ 18,45792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.057**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 057 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,96750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,37853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,19480
Utili di impresa (10%)	€ 5,21623

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.058**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 058 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,23250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,99267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39720
Utili di impresa (10%)	€ 5,36297

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.059**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 059 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,55896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,59360
Utili di impresa (10%)	€ 5,50536

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.060**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 060 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,13010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,91600
Utili di impresa (10%)	€ 5,73910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.061**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 061 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.062**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 062 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,75000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,00000
Utili di impresa (10%)	€ 7,25000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.063**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 063 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.064**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 064 cappello parapiovvia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,07470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,65200
Utili di impresa (10%)	€ 4,09770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.065**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 065 cappello parapiovvia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,80700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,12000
Utili di impresa (10%)	€ 4,43700



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.066**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 066 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,55870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,09200
Utili di impresa (10%)	€ 5,14170

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.067**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 067 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,71680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,48800
Utili di impresa (10%)	€ 5,42880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.068**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 068 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,05240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78400
Utili di impresa (10%)	€ 6,36840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.069**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 069 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,82060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,89600
Utili di impresa (10%)	€ 10,07460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.070**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 070 cappello parapiovra per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,57040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,66400
Utili di impresa (10%)	€ 21,50640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.071**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 071 cappello parapiovra troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,29100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56000
Utili di impresa (10%)	€ 5,48100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.072**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 072 cappello parapiovra troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,03300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,00300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.073**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 073 cappello parapiovra troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.074**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 074 cappello parapiovra troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,96220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,15200
Utili di impresa (10%)	€ 7,36020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.075**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 075 cappello parapiovra troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,76240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,38400
Utili di impresa (10%)	€ 8,97840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.076**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 076 cappello parapiovra troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,69160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,25600
Utili di impresa (10%)	€ 10,33560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.077**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 077 cappello parapiovra troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,71880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,80800
Utili di impresa (10%)	€ 21,61080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.078**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 078 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,84580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12800
Utili di impresa (10%)	€ 5,16780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.079**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 079 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,14260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,41600
Utili di impresa (10%)	€ 5,37660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.080**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 080 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,58780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84800
Utili di impresa (10%)	€ 5,68980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.081**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 081 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,18140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,42400
Utili di impresa (10%)	€ 6,10740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.082**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 082 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,94280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,64800
Utili di impresa (10%)	€ 6,99480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.083**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 083 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,68480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,36800
Utili di impresa (10%)	€ 7,51680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.084**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 084 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 308,53680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,68800
Utili di impresa (10%)	€ 28,04880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.085**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 085 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,69840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,15440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.086**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 086 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,14360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,57600
Utili di impresa (10%)	€ 13,46760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.087**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 087 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,90500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,80000
Utili di impresa (10%)	€ 14,35500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.088**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 088 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,24060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,09600
Utili di impresa (10%)	€ 15,29460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.089**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 089 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,27940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,10400
Utili di impresa (10%)	€ 16,02540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.090**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 090 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,43460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,13600
Utili di impresa (10%)	€ 18,94860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.091**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 091 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 312,36480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,16800
Utili di impresa (10%)	€ 28,39680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.092**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 092 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,45900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,76900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.093**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 093 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.094**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 094 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.095**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 095 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,64900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,05900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.096**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 096 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,26200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.097**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 097 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.098**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 098 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.099**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 099 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,97698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,89680
Utili di impresa (10%)	€ 5,72518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.100**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 100 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,70648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,11680
Utili di impresa (10%)	€ 6,60968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.101**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 101 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,03980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,16800
Utili di impresa (10%)	€ 8,82180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.102**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 102 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,94960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,53600
Utili di impresa (10%)	€ 9,81360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.103**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 103 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,28520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,83200
Utili di impresa (10%)	€ 10,75320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.104**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 104 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,36280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,84800
Utili di impresa (10%)	€ 12,21480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.350.105**

**Voce:** 350 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 105 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,44040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,86400
Utili di impresa (10%)	€ 13,67640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.351.001**

**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 001 elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,86810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,99600
Utili di impresa (10%)	€ 2,89710

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.351.002**

**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 002 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,88750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,26250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.351.003**

**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 003 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,20370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,29200
Utili di impresa (10%)	€ 3,83670

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.351.004**

**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 004 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,37150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,94000
Utili di impresa (10%)	€ 4,30650

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.351.005**

**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 005 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.351.006**

**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 006 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,32980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,56800
Utili di impresa (10%)	€ 6,21180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.351.007**

**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 007 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,78604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60640
Utili di impresa (10%)	€ 1,88964

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.351.008**

**Voce:** 351 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 008 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,19768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,90880
Utili di impresa (10%)	€ 2,10888

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.352.001**

**Voce:** 352 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve

**Articolo:** 001 curva a gomito a 45°; diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,31252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92320
Utili di impresa (10%)	€ 2,11932

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.352.002**

**Voce:** 352 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve

**Articolo:** 002 curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28320
Utili di impresa (10%)	€ 2,38032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.352.003**

**Voce:** 352 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve

**Articolo:** 003 curva a gomito a 45°; diametro 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,71970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85200
Utili di impresa (10%)	€ 2,79270

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.353.001**

**Voce:** 353 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi

**Articolo:** 001 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,99420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,27220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.353.002**

**Voce:** 353 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi

**Articolo:** 002 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,73620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,99200
Utili di impresa (10%)	€ 5,79420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.353.003**

**Voce:** 353 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi

**Articolo:** 003 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.354.001**

**Voce:** 354 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

**Articolo:** 001 camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,11740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,18400
Utili di impresa (10%)	€ 10,28340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.354.002**

**Voce:** 354 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

**Articolo:** 002 camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,41420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,47200
Utili di impresa (10%)	€ 10,49220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.354.003**

**Voce:** 354 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

**Articolo:** 003 camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,28520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,83200
Utili di impresa (10%)	€ 10,75320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.355.001**

**Voce:** 355 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

**Articolo:** 001 piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.355.002**

**Voce:** 355 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

**Articolo:** 002 piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,30360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17600
Utili di impresa (10%)	€ 3,02760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.355.003**

**Voce:** 355 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

**Articolo:** 003 piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,74880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.356.001**

**Voce:** 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX -  
AISI 316: Staffa a muro

**Articolo:** 001 diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,11168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14880
Utili di impresa (10%)	€ 2,28288

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.356.002**

**Voce:** 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX -  
AISI 316: Staffa a muro

**Articolo:** 002 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,77520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23200
Utili di impresa (10%)	€ 2,34320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.356.003**

**Voce:** 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX -  
AISI 316: Staffa a muro

**Articolo:** 003 diametro 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,54080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32800
Utili di impresa (10%)	€ 2,41280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.356.004**

**Voce:** 356 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX -  
AISI 316: Staffa a muro

**Articolo:** 004 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.357.001**

**Voce:** 357 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX -  
AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta

**Articolo:** 001 diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,41164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30240
Utili di impresa (10%)	€ 0,21924

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.357.002**

**Voce:** 357 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX -  
AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta

**Articolo:** 002 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.357.003**

**Voce:** 357 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX -  
AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta

**Articolo:** 003 diametro 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.001**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in  
acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo  
per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 001 elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90  
m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,59070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,21200
Utili di impresa (10%)	€ 3,05370

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.002**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 002 elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,88750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,26250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.003**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 003 elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,61980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96800
Utili di impresa (10%)	€ 3,60180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.004**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 004 elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,06640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,02400
Utili di impresa (10%)	€ 3,64240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.005**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 005 elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,24592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,66720
Utili di impresa (10%)	€ 2,65872

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.006**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 006 elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,98792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,38720
Utili di impresa (10%)	€ 3,18072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.007**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 007 elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,94570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01200
Utili di impresa (10%)	€ 4,35870

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.008**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 008 elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,10380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40800
Utili di impresa (10%)	€ 4,64580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.009**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 009 elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,26880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,80800
Utili di impresa (10%)	€ 5,66080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.010**

**Voce:** 360 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 010 elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 59,71680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,48800
Utili di impresa (10%)	€ 5,42880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.011**

**Voce:** 360 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 011 elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 67,75560
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.012**

**Voce:** 360 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 012 manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,74240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,19130
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,15878
Utili di impresa (10%)	€ 2,29012

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.013**

**Voce:** 360 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 013 manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,82510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 26,57283
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,33202
Utili di impresa (10%)	€ 2,41571

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.014**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 014 manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,62872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,71520
Utili di impresa (10%)	€ 2,69352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.015**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 015 manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,54744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,83040
Utili di impresa (10%)	€ 2,77704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.016**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 016 manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.017**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 017 manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,69112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,97192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.018**

**Voce:** 360 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 018 manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 34,52856
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,32960
Utili di impresa (10%)	€ 3,13896

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.019**

**Voce:** 360 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 019 manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,21760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,41600
Utili di impresa (10%)	€ 3,20160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.020**

**Voce:** 360 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 020 manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,58240
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,58400
Utili di impresa (10%)	€ 2,59840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.021**

**Voce:** 360 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 021 manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 38,81592
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,86720
Utili di impresa (10%)	€ 3,52872

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.360.022**

**Voce:** 360 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

**Articolo:** 022 manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,02672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39520
Utili di impresa (10%)	€ 3,91152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.363.001**

**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 001 diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,28342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16720
Utili di impresa (10%)	€ 1,57122

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.363.002**

**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 002 diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,44500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,43182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31120
Utili di impresa (10%)	€ 1,67562

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.363.003**

**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 003 diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,63764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46240
Utili di impresa (10%)	€ 1,78524

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.363.004**

**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile  
a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 004 diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,38410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55600
Utili di impresa (10%)	€ 1,85310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.363.005**

**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile  
a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 005 diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,36994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93040
Utili di impresa (10%)	€ 2,12454

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.363.006**

**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile  
a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 006 diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,69060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,24460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.363.007**

**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile  
a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 007 diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,89642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24720
Utili di impresa (10%)	€ 2,35422



**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.363.008**

**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile  
a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 008 diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,85840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,74400
Utili di impresa (10%)	€ 2,71440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.363.009**

**Voce:** 363 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile  
a condotti di tipo rigido:

**Articolo:** 009 diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,30360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17600
Utili di impresa (10%)	€ 3,02760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.364.001**

**Voce:** 364 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete  
doppia dalle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 001 diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,91800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88000
Utili di impresa (10%)	€ 3,53800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P30.364.002**

**Voce:** 364 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete  
doppia dalle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 002 diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,19260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,41600
Utili di impresa (10%)	€ 3,92660

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31 +2,03%** su anno 2021 **+2,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.001.001**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.991,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.817,24332
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 478,65120
Utili di impresa (10%)	€ 347,02212

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.001.002**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.242,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4.137,74900
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 518,84000
Utili di impresa (10%)	€ 376,15900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.001.003**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.512,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4.481,36304
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 561,92640
Utili di impresa (10%)	€ 407,39664

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.002.001**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.149,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4.018,25160
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 503,85600
Utili di impresa (10%)	€ 365,29560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.480,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.441,38596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 556,91360
Utili di impresa (10%)	€ 403,76236

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.813,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.866,65762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 610,23920
Utili di impresa (10%)	€ 442,42342

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.003.001**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 + 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.347,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5.547,66520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 695,63200
Utili di impresa (10%)	€ 504,33320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.003.002**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 + 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.674,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7.240,02400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 907,84000
Utili di impresa (10%)	€ 658,18400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.003.004**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 + 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.882,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11.333,81480
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.421,16800
Utili di impresa (10%)	€ 1.030,34680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.003.006**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 + 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.891,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13.897,29880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.742,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1.263,39080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.003.007**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 + 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.891,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13.897,29880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.742,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1.263,39080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.003.008**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 + 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.881,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15.160,66640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.901,02400
Utili di impresa (10%)	€ 1.378,24240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.003.010**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 + 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 010 potenza frigorifera 72,5 kW, potenza assorbita 24,6 kW; potenza termica 81,5 kW; potenza assorbita 23,3 kW; fino a 42 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.616,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16.099,03680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.018,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1.463,54880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.003.013**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 + 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 013 potenza frigorifera 89 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 100 kW, potenza assorbita 28,1 kW; fino a 52 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.890,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17.724,66080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.222,52800
Utili di impresa (10%)	€ 1.611,33280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.009.002**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 764,57920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,87200
Utili di impresa (10%)	€ 69,50720



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.009.003**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 764,57920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,87200
Utili di impresa (10%)	€ 69,50720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.009.004**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 641,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 818,17120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,59200
Utili di impresa (10%)	€ 74,37920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.009.005**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 671,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 856,28532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,37120
Utili di impresa (10%)	€ 77,84412

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.009.006**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.021,83994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,13040
Utili di impresa (10%)	€ 92,89454

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.009.007**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.045,93720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 131,15200
Utili di impresa (10%)	€ 95,08520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.009.008**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.099,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.403,21720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,95200
Utili di impresa (10%)	€ 127,56520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.009.009**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 009 resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.226,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.564,89278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,22480
Utili di impresa (10%)	€ 142,26298

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.009.010**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 010 resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.939,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.474,50852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 310,28320
Utili di impresa (10%)	€ 224,95532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.012.001**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 361,87360
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,37600
Utili di impresa (10%)	€ 32,89760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.012.002**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 399,14556
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,04960
Utili di impresa (10%)	€ 36,28596

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.012.003**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 457,13338
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,32080
Utili di impresa (10%)	€ 41,55758

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.012.004**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004  
 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 562,71600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,56000
Utili di impresa (10%)	€ 51,15600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.012.005**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005  
 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 691,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 882,48160
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 110,65600
Utili di impresa (10%)	€ 80,22560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.012.006**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006  
 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.045,04400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 131,04000
Utili di impresa (10%)	€ 95,00400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.013.001**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 640,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 817,27800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,48000
Utili di impresa (10%)	€ 74,29800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.013.002**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.120,96600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 140,56000
Utili di impresa (10%)	€ 101,90600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.013.003**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.119,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.428,22680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 179,08800
Utili di impresa (10%)	€ 129,83880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.014.001**

**Voce:** 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 640,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 817,27800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,48000
Utili di impresa (10%)	€ 74,29800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.014.003**

**Voce:** 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 737,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 941,43280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,04800
Utili di impresa (10%)	€ 85,58480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.014.004**

**Voce:** 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.138,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.453,23640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,22400
Utili di impresa (10%)	€ 132,11240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.014.007**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 477,86200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,92000
Utili di impresa (10%)	€ 43,44200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.014.008**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 477,86200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,92000
Utili di impresa (10%)	€ 43,44200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.014.009**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 009 da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 590,40520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,03200
Utili di impresa (10%)	€ 53,67320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.014.010**

**Voce:** 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 010 da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,65720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,35200
Utili di impresa (10%)	€ 62,60520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.014.011**

**Voce:** 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 011 da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 758,32680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,08800
Utili di impresa (10%)	€ 68,93880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.015.001**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.024,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.307,51720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,95200
Utili di impresa (10%)	€ 118,86520



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.015.002**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguenta, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.159,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.479,96860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,57600
Utali di impresa (10%)	€ 134,54260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.015.003**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguenta, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.922,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.452,47200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 307,52000
Utali di impresa (10%)	€ 222,95200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.015.004**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguenta, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.086,60333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.662,50585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 333,85653
Utali di impresa (10%)	€ 242,04599

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.015.005**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguenta, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.226,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.564,88640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,22400
Utali di impresa (10%)	€ 142,26240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.015.006**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguenta, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.137,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.003,74773
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 502,03733
Utili di impresa (10%)	€ 363,97707

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.015.007**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguenta, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.616,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.062,39880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 258,60800
Utili di impresa (10%)	€ 187,49080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.015.008**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguenta, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.687,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.981,67533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 750,05333
Utili di impresa (10%)	€ 543,78867

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.015.009**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguenta, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 009 portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.475,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.710,96768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 716,10880
Utili di impresa (10%)	€ 519,17888

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.016.001**

**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 portata massima 500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 949,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.211,56200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,92000
Utili di impresa (10%)	€ 110,14200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.016.002**

**Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 portata massima 950 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.731,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.208,75600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 276,96000
Utili di impresa (10%)	€ 200,79600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.017.002**

**Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche: capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.018.001**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

**Articolo:** 001 funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.149,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.466,50680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 183,88800
Utili di impresa (10%)	€ 133,31880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.018.005**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

**Articolo:** 005 funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.418,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.809,87840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 226,94400
Utili di impresa (10%)	€ 164,53440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.018.006**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

**Articolo:** 006 funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.552,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.980,99000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 248,40000
Utili di impresa (10%)	€ 180,09000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.018.007**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

**Articolo:** 007 funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.768,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.256,03180
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 282,88800
Utili di impresa (10%)	€ 205,09380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.020.001**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.544,53300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5.798,82411
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 727,12528
Utili di impresa (10%)	€ 527,16583

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.020.002**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.347,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6.823,09228
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 855,56016
Utili di impresa (10%)	€ 620,28112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.020.003**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.616,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7.167,10698
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 898,69680
Utili di impresa (10%)	€ 651,55518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.020.004**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.957,71300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8.878,04179
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.113,23408
Utili di impresa (10%)	€ 807,09471

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.020.005**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.202,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11.742,13225
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.472,36768
Utili di impresa (10%)	€ 1.067,46657

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.020.006**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.214,22250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7.929,34791
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 994,27560
Utili di impresa (10%)	€ 720,84981

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.020.007**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,  
**Articolo:** 007 con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.234,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9.231,24114
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.157,52240
Utili di impresa (10%)	€ 839,20374

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.020.008**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,  
**Articolo:** 008 con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.234,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9.231,24114
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.157,52240
Utili di impresa (10%)	€ 839,20374

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.020.009**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.101,49250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10.337,50443
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.296,23880
Utili di impresa (10%)	€ 939,77313

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.020.010**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.423,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12.023,88198
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.507,69680
Utili di impresa (10%)	€ 1.093,08018



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.020.011**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.272,50500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15.659,71638
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.963,60080
Utili di impresa (10%)	€ 1.423,61058

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.020.012**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

**Articolo:** 012

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.031,69700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7.696,44537
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 965,07152
Utili di impresa (10%)	€ 699,67685

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.043.001**

**Voce:** 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):  
 potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 278,48700
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,92000
Utili di impresa (10%)	€ 25,31700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.043.002**

**Voce:** 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 278,48700
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,92000
Utili di impresa (10%)	€ 25,31700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.043.003**

**Voce:** 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 312,93900
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,24000
Utili di impresa (10%)	€ 28,44900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.043.004**

**Voce:** 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 326,33700
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,92000
Utili di impresa (10%)	€ 29,66700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.043.005**

**Voce:** 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 372,27300
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,68000
Utili di impresa (10%)	€ 33,84300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.043.006**

**Voce:** 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 361,74600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,36000
Utili di impresa (10%)	€ 32,88600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.043.007**

**Voce:** 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 424,90800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,28000
Utili di impresa (10%)	€ 38,62800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.043.008**

**Voce:** 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 418,01760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,41600
Utili di impresa (10%)	€ 38,00160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.043.009**

**Voce:** 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 641,19000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,40000
Utili di impresa (10%)	€ 58,29000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.044.001**

**Voce:** 044 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 219,66340
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,54400
Utili di impresa (10%)	€ 19,96940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.044.002**

**Voce:** 044 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 297,62700
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,32000
Utili di impresa (10%)	€ 27,05700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.044.003**

**Voce:** 044 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.044.004**

**Voce:** 044 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 348,34800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,68000
Utili di impresa (10%)	€ 31,66800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.045.001**

**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 213,75000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 272,74500

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 34,20000

Utili di impresa (10%) € 24,79500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.045.002**

**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 222,75000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 284,22900

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 35,64000

Utili di impresa (10%) € 25,83900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.045.003**

**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 234,75000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 299,54100

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 37,56000

Utili di impresa (10%) € 27,23100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.045.004**

**Voce:** 045 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):  
**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 360,78900
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,24000
Utili di impresa (10%)	€ 32,79900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.045.005**

**Voce:** 045 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):  
**Articolo:** 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 378,01500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,40000
Utili di impresa (10%)	€ 34,36500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.045.006**

**Voce:** 045 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):  
**Articolo:** 006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 427,77900
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,64000
Utili di impresa (10%)	€ 38,88900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.045.007**

**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):  
**Articolo:** 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 337,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 430,65000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,00000
Utili di impresa (10%)	€ 39,15000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.045.008**

**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):  
**Articolo:** 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.045.009**

**Voce:** 045 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):  
**Articolo:** 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.046.001**

**Voce:** 046 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 289,97100
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,36000
Utili di impresa (10%)	€ 26,36100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.046.002**

**Voce:** 046 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 289,97100
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,36000
Utili di impresa (10%)	€ 26,36100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.046.003**

**Voce:** 046 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 341,64900
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,84000
Utili di impresa (10%)	€ 31,05900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.046.004**

**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 354,09000
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 44,40000
Utili di impresa (10%)	€ 32,19000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.046.005**

**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 381,84300
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 47,88000
Utili di impresa (10%)	€ 34,71300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.046.006**

**Voce:** 046 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 406,72500
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 51,00000
Utili di impresa (10%)	€ 36,97500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.047.001**

**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 638,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 814,40700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,12000
Utili di impresa (10%)	€ 74,03700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.047.002**

**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 663,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 846,94500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,20000
Utili di impresa (10%)	€ 76,99500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.047.003**

**Voce:** 047 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 875,65500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,80000
Utili di impresa (10%)	€ 79,60500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.047.004**

**Voce:** 047 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 377,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 481,43480
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,36800
Utili di impresa (10%)	€ 43,76680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.047.005**

**Voce:** 047 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 801,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.022,07600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,16000
Utili di impresa (10%)	€ 92,91600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.047.006**

**Voce:** 047 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 621,66720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,95200
Utili di impresa (10%)	€ 56,51520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.048.001**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 672,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 857,47200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 107,52000
Utili di impresa (10%)	€ 77,95200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.048.002**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 700,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 893,83800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,08000
Utili di impresa (10%)	€ 81,25800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.048.003**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 918,72000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 115,20000
Utili di impresa (10%)	€ 83,52000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.048.004**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 945,51600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,56000
Utili di impresa (10%)	€ 85,95600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.048.005**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 867,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.106,29200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 138,72000
Utili di impresa (10%)	€ 100,57200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.048.006**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 936,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.195,29300
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 149,88000
Utili di impresa (10%)	€ 108,66300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.048.007**

**Voce:** 048 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 007 potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 978,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.248,88500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,60000
Utili di impresa (10%)	€ 113,53500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.050.001**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 001 Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,33555
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16747
Utili di impresa (10%)	€ 0,12141

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.050.003**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 003 Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,29514
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16240
Utili di impresa (10%)	€ 0,11774

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.050.005**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 005 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 412,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 525,83960
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,93600
Utili di impresa (10%)	€ 47,80360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.050.006****Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Kit di installazione per ventilconvettori  
filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 549,06280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,84800
Utili di impresa (10%)	€ 49,91480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.050.007****Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Kit di installazione per ventilconvettori  
filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.050.008****Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Kit di installazione per ventilconvettori  
filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 482,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 615,41480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,16800
Utili di impresa (10%)	€ 55,94680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.050.009****Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Kit di installazione per ventilconvettori  
filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 510,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 651,90840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,74400
Utili di impresa (10%)	€ 59,26440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.050.010****Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Kit di installazione per ventilconvettori  
filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 674,30220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 84,55200
Utili di impresa (10%)	€ 61,30020



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.050.011****Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Kit di installazione per ventilconvettori  
filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 723,23680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 90,68800
Utili di impresa (10%)	€ 65,74880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.050.012****Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Kit di installazione per ventilconvettori  
filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 884,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.127,98400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 141,44000
Utili di impresa (10%)	€ 102,54400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.001****Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale  
costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente  
con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori  
centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo  
variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici  
spessore 50 mm  
batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria  
entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.651,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.107,69680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 264,28800
Utili di impresa (10%)	€ 191,60880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.002****Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale  
costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente  
con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori  
centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo  
variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici  
spessore 50 mm  
batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria  
entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.771,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.259,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 283,36000
Utili di impresa (10%)	€ 205,43600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.003**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 003 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.113,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.696,44320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 338,11200
Utili di impresa (10%)	€ 245,13120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.004**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 004 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.653,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.386,24880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 424,60800
Utili di impresa (10%)	€ 307,84080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.005**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 005 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.331,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4.251,37680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 533,08800
Utili di impresa (10%)	€ 386,48880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.006**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 006 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.134,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5.274,98400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 661,44000
Utili di impresa (10%)	€ 479,54400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.007**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 007 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.747,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.229,42720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 279,55200
Utili di impresa (10%)	€ 202,67520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.008**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 008 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.611,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.332,40160
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 417,85600
Utili di impresa (10%)	€ 302,94560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.009**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 009 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.305,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.942,20080
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 368,92800
Utili di impresa (10%)	€ 267,47280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.010**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 010 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.919,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.725,40960
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 467,13600
Utili di impresa (10%)	€ 338,67360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.011**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 011 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.578,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4.566,03840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 572,54400
Utili di impresa (10%)	€ 415,09440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.012**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 012 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.287,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5.470,97760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 686,01600
Utili di impresa (10%)	€ 497,36160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.013**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 013 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.744,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.225,85440
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 279,10400
Utili di impresa (10%)	€ 202,35040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.014**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 014 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.839,10000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 356,00000
Utili di impresa (10%)	€ 258,10000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.015**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 015 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.404,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.068,52480
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 384,76800
Utili di impresa (10%)	€ 278,95680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.016**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 016 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.901,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.702,18640
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 464,22400
Utili di impresa (10%)	€ 336,56240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.017**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 017 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.718,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4.745,18880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 595,00800
Utili di impresa (10%)	€ 431,38080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.018**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 018 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.797,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.293,99280
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 287,64800
Utili di impresa (10%)	€ 208,54480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.019**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 019 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.331,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.975,37680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 373,08800
Utili di impresa (10%)	€ 270,48880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.020**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 020 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.563,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.271,40880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 410,20800
Utili di impresa (10%)	€ 297,40080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.021**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 021 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.079,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.929,31440
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 492,70400
Utili di impresa (10%)	€ 357,21040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.051.022**

**Voce:** 051 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 022 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.094,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5.223,94400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 655,04000
Utili di impresa (10%)	€ 474,90400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.053.001**

**Voce:** 053 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

**Articolo:** 001 larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.053,40180
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 132,08800
Utili di impresa (10%)	€ 95,76380



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.053.002**

**Voce:** 053 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

**Articolo:** 002 larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.391,79700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 174,52000
Utili di impresa (10%)	€ 126,52700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.056.001**

**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 001 a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 610,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 778,39828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 97,60480
Utili di impresa (10%)	€ 70,76348

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.056.002**

**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 002 a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 543,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 692,94456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,88960
Utili di impresa (10%)	€ 62,99496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.056.003**

**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 003 a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 611,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 780,19106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 97,82960
Utili di impresa (10%)	€ 70,92646

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.056.004**

**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 004 a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.096,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.399,37644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,47040
Utili di impresa (10%)	€ 127,21604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.056.005**

**Voce:** 056 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.068,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.363,02320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 170,91200
Utili di impresa (10%)	€ 123,91120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.056.006**

**Voce:** 056 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 006 a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.593,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.033,57396
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 254,99360
Utili di impresa (10%)	€ 184,87036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.056.007**

**Voce:** 056 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 007 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.103,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.407,49180
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 176,48800
Utili di impresa (10%)	€ 127,95380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.056.008**

**Voce:** 056 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 008 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.514,94376
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,96160
Utili di impresa (10%)	€ 137,72216

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.057.001**

**Voce:** 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 001 solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.151,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.469,18640
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 184,22400
Utili di impresa (10%)	€ 133,56240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.057.002**

**Voce:** 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 002 solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.550,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.978,31040
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 248,06400
Utili di impresa (10%)	€ 179,84640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.057.003**

**Voce:** 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 003 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.057,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.625,62520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 329,23200
Utili di impresa (10%)	€ 238,69320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.057.004**

**Voce:** 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 004 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kW

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.690,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 3.432,95040**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 430,46400**

Utili di impresa (10%) **€ 312,08640**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.057.005**

**Voce:** 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 005 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 960,08500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1.225,06846**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 153,61360**

Utili di impresa (10%) **€ 111,36986**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.057.006**

**Voce:** 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 006 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.081,45500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1.379,93658**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 173,03280**

Utili di impresa (10%) **€ 125,44878**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.057.007**

**Voce:** 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 007 a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.335,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.703,58760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 213,61600
Utili di impresa (10%)	€ 154,87160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.057.008**

**Voce:** 057 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 008 a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.526,16500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.947,38654
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 244,18640
Utili di impresa (10%)	€ 177,03514

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.001**

**Voce:** 058 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 001 a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 212,74110
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,67600
Utili di impresa (10%)	€ 19,34010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.002**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 002 a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 258,61330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,42800
Utili di impresa (10%)	€ 23,51030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.003**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 003 a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 384,69486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,23760
Utili di impresa (10%)	€ 34,97226

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.004**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 004 a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 685,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 874,43004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,64640
Utili di impresa (10%)	€ 79,49364

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.005**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 005 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 495,72600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,16000
Utili di impresa (10%)	€ 45,06600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.006**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 006 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 721,57800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 90,48000
Utili di impresa (10%)	€ 65,59800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.007**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 007 pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 876,61200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,92000
Utili di impresa (10%)	€ 79,69200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.008**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 008 canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 558,25000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,00000
Utili di impresa (10%)	€ 50,75000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.009**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 009 canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 492,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 628,43000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 78,80000
Utili di impresa (10%)	€ 57,13000



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.010**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 010 canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 590,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 753,47800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 94,48000
Utili di impresa (10%)	€ 68,49800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.011**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 011 canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 583,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 743,90800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 93,28000
Utili di impresa (10%)	€ 67,62800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.012**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 012 cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 876,61200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,92000
Utili di impresa (10%)	€ 79,69200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.013**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 013 cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 592,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 756,41280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 94,84800
Utili di impresa (10%)	€ 68,76480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.014**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 014 cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 799,28640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 100,22400
Utili di impresa (10%)	€ 72,66240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.058.015**

**Voce:** 058 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 015 cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 640,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 817,66080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,52800
Utili di impresa (10%)	€ 74,33280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.059.001**

**Voce:** 059 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 658,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 840,37360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 105,37600
Utili di impresa (10%)	€ 76,39760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.059.002**

**Voce:** 059 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 747,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 953,93760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 119,61600
Utili di impresa (10%)	€ 86,72160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.059.003**

**Voce:** 059 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

**Articolo:** 003 a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.767,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.358,94720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 922,75200
Utili di impresa (10%)	€ 668,99520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.060.001**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

**Articolo:** 001 portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,34240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,18400
Utili di impresa (10%)	€ 3,75840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.060.002**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

**Articolo:** 002 portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,51120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,99200
Utili di impresa (10%)	€ 12,31920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.060.003**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

**Articolo:** 003 portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,66640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,02400
Utili di impresa (10%)	€ 15,24240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.061.001**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz

**Articolo:** 001 regolazione velocità, carico massimo 200 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,73688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,38080
Utili di impresa (10%)	€ 8,97608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.062.001**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

**Articolo:** 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 283,77730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,58336
Utili di impresa (10%)	€ 25,79794

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.062.002**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

**Articolo:** 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 336,02184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,13440
Utili di impresa (10%)	€ 30,54744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.062.003**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

**Articolo:** 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,53600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 507,25594
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 63,60576
Utili di impresa (10%)	€ 46,11418

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.062.004**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere  
fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min,  
alimentazione 230 V/1/50 Hz:

**Articolo:** 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 549,85392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,94720
Utili di impresa (10%)	€ 49,98672

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.062.005**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere  
fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min,  
alimentazione 230 V/1/50 Hz:

**Articolo:** 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 654,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 835,07820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,71200
Utili di impresa (10%)	€ 75,91620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.062.006**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere  
fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min,  
alimentazione 230 V/1/50 Hz:

**Articolo:** 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 844,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.077,58200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 135,12000
Utili di impresa (10%)	€ 97,96200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.063.001**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a  
parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione  
400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 362,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 462,23100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,96000
Utili di impresa (10%)	€ 42,02100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.063.002**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 384,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 490,94100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 61,56000
Utili di impresa (10%)	€ 44,63100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.063.003**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 525,39300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,88000
Utili di impresa (10%)	€ 47,76300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.063.004**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 542,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 692,48520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,83200
Utili di impresa (10%)	€ 62,95320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.063.005**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 625,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 798,13800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 100,08000
Utili di impresa (10%)	€ 72,55800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.063.006**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 928,48140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,42400
Utili di impresa (10%)	€ 84,40740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.065.001**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 001 portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.287,19333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.642,45869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 205,95093
Utili di impresa (10%)	€ 149,31443

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.065.002**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 002 portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.554,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.984,07792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 248,78720
Utili di impresa (10%)	€ 180,37072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.065.003**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 003 portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.202,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.810,39000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 352,40000
Utili di impresa (10%)	€ 255,49000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.065.004**

**Voce:** 065 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 004 portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 946,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.207,60640
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 151,42400
Utili di impresa (10%)	€ 109,78240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.065.005**

**Voce:** 065 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 005 portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.703,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.173,15560
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 272,49600
Utili di impresa (10%)	€ 197,55960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.066.001**

**Voce:** 066 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 001 portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.135,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.448,33656
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 181,60960
Utili di impresa (10%)	€ 131,66696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.066.002**

**Voce:** 066 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 002 portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.072,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.645,05868
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 331,66880
Utili di impresa (10%)	€ 240,45988



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.066.003**

**Voce:** 066 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 003 portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.510,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.203,20660
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 401,65600
Utili di impresa (10%)	€ 291,20060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.066.004**

**Voce:** 066 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 004 portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.233,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.849,69080
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 357,32800
Utili di impresa (10%)	€ 259,06280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.066.005**

**Voce:** 066 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 005 portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.088,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9.045,10464
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.134,18240
Utili di impresa (10%)	€ 822,28224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.066.006**

**Voce:** 066 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 006 portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.637,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 23.781,61588
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.982,02080
Utili di impresa (10%)	€ 2.161,96508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.066.009**

**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 009 portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18.290,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23.338,92044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.926,51040
Utili di impresa (10%)	€ 2.121,72004

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.067.001**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 385,37752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,32320
Utili di impresa (10%)	€ 35,03432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.067.002**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 446,67656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,00960
Utili di impresa (10%)	€ 40,60696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.067.003**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 446,67656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,00960
Utili di impresa (10%)	€ 40,60696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.067.004**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.111,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.418,06984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,81440
Utili di impresa (10%)	€ 128,91544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.067.005**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.111,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.418,06984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,81440
Utili di impresa (10%)	€ 128,91544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.067.006**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.467,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.872,72140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,82400
Utili di impresa (10%)	€ 170,24740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.067.007**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.467,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.872,72140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,82400
Utili di impresa (10%)	€ 170,24740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.068.001**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.813,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.590,17912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 450,17920
Utili di impresa (10%)	€ 326,37992

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.068.002**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.761,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.075,98024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 761,87840
Utili di impresa (10%)	€ 552,36184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.068.003**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.761,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.075,98024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 761,87840
Utili di impresa (10%)	€ 552,36184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.068.004**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.060,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.732,93004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 969,64640
Utili di impresa (10%)	€ 702,99364

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.068.006**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 portata aria masima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.329,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.971,80400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 372,64000
Utali di impresa (10%)	€ 270,16400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.072.001**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 001 portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 863,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.101,47510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 138,11600
Utali di impresa (10%)	€ 100,13410

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.072.002**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 002 portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.075,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.372,60596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 172,11360
Utali di impresa (10%)	€ 124,78236

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.072.003**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 003 portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.334,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.703,39620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,59200
Utali di impresa (10%)	€ 154,85420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.072.004**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 004 portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.458,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.861,10980
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 233,36800
Utili di impresa (10%)	€ 169,19180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.072.005**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 005 portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.744,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.225,45884
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 279,05440
Utili di impresa (10%)	€ 202,31444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.072.006**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 006 portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.402,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3.065,01580
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 384,32800
Utili di impresa (10%)	€ 278,63780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.072.007**

**Voce:** 072 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 007 portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.090,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.667,09520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 334,43200
Utili di impresa (10%)	€ 242,46320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.072.008**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

**Articolo:** 008 portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.486,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.172,64640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 397,82400
Utili di impresa (10%)	€ 288,42240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.075.001**

**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

**Articolo:** 001 da 300 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,00852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,28320
Utili di impresa (10%)	€ 7,45532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.075.002**

**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

**Articolo:** 002 da 600 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,73688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,38080
Utili di impresa (10%)	€ 8,97608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.075.003**

**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

**Articolo:** 003 da 900 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 181,53652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,76320
Utili di impresa (10%)	€ 16,50332

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.080.001**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,04590
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38193
Utili di impresa (10%)	€ 0,27690

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.080.002**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,72617
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46723
Utili di impresa (10%)	€ 0,33874

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.080.003**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,77045
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47278
Utili di impresa (10%)	€ 0,34277

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.080.004**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,65390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,66237
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58462
Utili di impresa (10%)	€ 0,42385



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.080.005**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,38927
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80116
Utili di impresa (10%)	€ 0,58084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.080.006**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,06743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,74204
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,97079
Utili di impresa (10%)	€ 0,70382

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.080.007**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 007 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,68380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,08053
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,38941
Utili di impresa (10%)	€ 1,00732

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.080.008**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 008 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,59930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,24871
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,53589
Utili di impresa (10%)	€ 1,11352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.080.009**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 009 diametro nominale 406 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,95790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 13,98228
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,75326
Utili di impresa (10%)	€ 1,27112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.080.010**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 010 diametro nominale 457 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 17,06217
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,13946
Utili di impresa (10%)	€ 1,55111

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.080.011**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 011 diametro nominale 508 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,99345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 17,85564
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,23895
Utili di impresa (10%)	€ 1,62324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.081.001**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,29630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 8,03408
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,00741
Utili di impresa (10%)	€ 0,73037

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.081.002**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,31854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16847
Utili di impresa (10%)	€ 0,84714

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.081.003**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,87790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,77620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10046
Utili di impresa (10%)	€ 0,79784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.081.004**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,87433
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36355
Utili di impresa (10%)	€ 0,98858

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.081.005**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,41717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,29231
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66675
Utili di impresa (10%)	€ 1,20839

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.081.006**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,81440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23378
Utili di impresa (10%)	€ 1,61949

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.081.007**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 007 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,82370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,19104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53179
Utili di impresa (10%)	€ 1,83555

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.081.008**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 008 diametro nominale 406 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,01250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,81195
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36200
Utili di impresa (10%)	€ 2,43745

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.081.009**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 009 diametro nominale 457 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.081.010**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 010 diametro nominale 508 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,74615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,57608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,95938
Utili di impresa (10%)	€ 2,87055

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.082.001**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,44904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68640
Utili di impresa (10%)	€ 1,22264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.082.002**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,24016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78560
Utili di impresa (10%)	€ 1,29456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.082.003**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,26516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78560
Utili di impresa (10%)	€ 0,56956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.082.004**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 004 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.082.005**

**Voce:** 082 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,27180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,93380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.082.006**

**Voce:** 082 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,04072
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,63520
Utili di impresa (10%)	€ 1,18552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.083.001**

**Voce:** 083 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,06764
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26240
Utili di impresa (10%)	€ 0,91524

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.083.002**

**Voce:** 083 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,30536
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,41760
Utili di impresa (10%)	€ 1,02776

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.083.003**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54560
Utili di impresa (10%)	€ 1,12056

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.083.004**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 004 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,41408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93280
Utili di impresa (10%)	€ 1,40128

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.083.005**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,52280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1,77480



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.083.006**

**Voce:** 083 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 23,63152
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,96320
Utili di impresa (10%)	€ 2,14832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.084.001**

**Voce:** 084 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per condotti flessibili

**Articolo:** 001 Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,70308
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08816
Utili di impresa (10%)	€ 0,06392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.084.002**

**Voce:** 084 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per condotti flessibili

**Articolo:** 002 Dispositivo di trazione per fascette stringitubo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,74008
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09280
Utili di impresa (10%)	€ 0,06728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.085.001**

**Voce:** 085 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:

**Articolo:** 001 spessore 6/10: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,56867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,20963
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,53099
Utili di impresa (10%)	€ 1,10997

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.085.003**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337,  
lunghezza 3 metri:

**Articolo:** 003 spessore 6/10: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,45530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06336
Utili di impresa (10%)	€ 1,49594

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.085.005**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337,  
lunghezza 3 metri:

**Articolo:** 005 spessore 6/10: diametro 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,56912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,57920
Utili di impresa (10%)	€ 1,86992

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.085.007**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337,  
lunghezza 3 metri:

**Articolo:** 007 spessore 6/10: diametro 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,27144
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,67040
Utili di impresa (10%)	€ 2,66104

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.090.001**

**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo  
di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto:

**Articolo:** 001 al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300  
mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,77556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84960
Utili di impresa (10%)	€ 0,61596

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.091.051**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 051 sp. 5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,04352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88320
Utili di impresa (10%)	€ 0,64032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.091.052**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 052 sp. 10 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,88568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98880
Utili di impresa (10%)	€ 0,71688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.091.053**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 053 sp. 15 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.091.054**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 054 sp. 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54560
Utili di impresa (10%)	€ 1,12056

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.091.055**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 055 sp. 25 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,68000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 13,62768**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,70880**

Utili di impresa (10%) **€ 1,23888**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.092.001**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 001 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,58000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 21,15608**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 2,65280**

Utili di impresa (10%) **€ 1,92328**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.092.002**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 002 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,47000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 22,29172**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 2,79520**

Utili di impresa (10%) **€ 2,02652**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.092.003**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 003 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,33000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 27,21708

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,41280

Utili di impresa (10%) € 2,47428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.092.004**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 004 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,74000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 36,67224

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,59840

Utili di impresa (10%) € 3,33384

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.093.001**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, , con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

**Articolo:** 001 delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,33000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 50,18508

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 6,29280

Utili di impresa (10%) € 4,56228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.094.001**

**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 001 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micron

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 23,63152
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,96320
Utili di impresa (10%)	€ 2,14832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.094.002**

**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 002 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 27,21708
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,41280
Utili di impresa (10%)	€ 2,47428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.094.003**

**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 003 pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 32,34660
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,05600
Utili di impresa (10%)	€ 2,94060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.095.001**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 001 Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.095.002**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 002 Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,67920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,87200
Utili di impresa (10%)	€ 8,60720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.095.003**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 003 Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,21936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65760
Utili di impresa (10%)	€ 1,20176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.095.004**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 004 Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.095.005**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 005 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,79408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,98128

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.095.006**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 006 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,27948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,79680
Utili di impresa (10%)	€ 2,75268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.095.007**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 007 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,86348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23680
Utili di impresa (10%)	€ 0,89668



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.095.008**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 008 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,30536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41760
Utili di impresa (10%)	€ 1,02776

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.095.009**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 009 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.095.010**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 010 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,17636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,77760
Utili di impresa (10%)	€ 1,28876

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.095.011**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 011 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.095.012**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 012 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,48924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31840
Utili di impresa (10%)	€ 1,68084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.001**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,22948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,79680
Utili di impresa (10%)	€ 4,20268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.002**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,41336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,69760
Utili di impresa (10%)	€ 4,85576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.003**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.004**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 69,84824
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,75840
Utili di impresa (10%)	€ 6,34984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.005**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 78,74196
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,87360
Utili di impresa (10%)	€ 7,15836

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.006**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,74000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 27,74024**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 3,47840**

Utili di impresa (10%) **€ 2,52184**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.007**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,37000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 34,92412**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 4,37920**

Utili di impresa (10%) **€ 3,17492**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.008**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,42000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 45,19592**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 5,66720**

Utili di impresa (10%) **€ 4,10872**



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.009**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 49,30464
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,18240
Utili di impresa (10%)	€ 4,48224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.010**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 55,46772
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,95520
Utili di impresa (10%)	€ 5,04252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.011**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 54,44692
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,82720
Utili di impresa (10%)	€ 4,94972

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.012**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,74000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 69,84824**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 8,75840**

Utili di impresa (10%) **€ 6,34984**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.013**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,84000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 90,39184**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 11,33440**

Utili di impresa (10%) **€ 8,21744**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.014**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,26000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 93,47976**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 11,72160**

Utili di impresa (10%) **€ 8,49816**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.015**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 100,66364
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,62240
Utili di impresa (10%)	€ 9,15124

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.016**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 016 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 66,54340
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,34400
Utili di impresa (10%)	€ 6,04940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.017**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 017 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 91,42540
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,46400
Utili di impresa (10%)	€ 8,31140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.018**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 018 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 208,01352
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,08320
Utili di impresa (10%)	€ 18,91032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.019**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 019 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 230,08832
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,85120
Utili di impresa (10%)	€ 20,91712

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.020**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 020 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 264,50204
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,16640
Utili di impresa (10%)	€ 24,04564



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.021**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 021 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 295,82784
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,09440
Utili di impresa (10%)	€ 26,89344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.022**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 022 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 330,75196
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,47360
Utili di impresa (10%)	€ 30,06836

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.023**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 023 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 153,05620
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,19200
Utili di impresa (10%)	€ 13,91420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.024**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 024 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 167,43672
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 20,99520
Utili di impresa (10%)	€ 15,22152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.025**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 025 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 185,92596
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 23,31360
Utili di impresa (10%)	€ 16,90236

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.026**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 026 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 205,95916
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 25,82560
Utili di impresa (10%)	€ 18,72356

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.027**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:  
**Articolo:** 027 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 224,95880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,20800
Utili di impresa (10%)	€ 20,45080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.028**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:  
**Articolo:** 028 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 214,68700
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,92000
Utili di impresa (10%)	€ 19,51700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.029**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:  
**Articolo:** 029 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 233,17624
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,23840
Utili di impresa (10%)	€ 21,19784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.030**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 030 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 256,79500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,20000
Utili di impresa (10%)	€ 23,34500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.031**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 031 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 282,99128
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,48480
Utili di impresa (10%)	€ 25,72648

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.032**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 032 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 307,13320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,51200
Utili di impresa (10%)	€ 27,92120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.033**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 152,54580
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,12800
Utili di impresa (10%)	€ 13,86780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.034**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 170,51188
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,38080
Utili di impresa (10%)	€ 15,50108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.035**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 193,10984
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,21440
Utili di impresa (10%)	€ 17,55544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.036**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 219,30612
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,49920
Utili di impresa (10%)	€ 19,93692

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.037**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 245,50240
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,78400
Utili di impresa (10%)	€ 22,31840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.038**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 214,68700
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,92000
Utili di impresa (10%)	€ 19,51700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.039**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 238,82892
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,94720
Utili di impresa (10%)	€ 21,71172

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.040**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 270,66512
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,93920
Utili di impresa (10%)	€ 24,60592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.041**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 306,62280
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,44800
Utili di impresa (10%)	€ 27,87480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.042**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 343,60128
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 43,08480
Utili di impresa (10%)	€ 31,23648

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.043**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 043 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 9,03408
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,82128

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.044**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 044 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 12,53032
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,57120
Utili di impresa (10%)	€ 1,13912



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.045**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 045 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,67260
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,21600
Utili di impresa (10%)	€ 1,60660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.046**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 046 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 21,78132
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,73120
Utili di impresa (10%)	€ 1,98012

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.047**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 047 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,97132
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,13120
Utili di impresa (10%)	€ 2,27012

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.048**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 048 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,14228
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64480
Utili di impresa (10%)	€ 0,46748

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.049**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 049 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,14228
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64480
Utili di impresa (10%)	€ 0,46748

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.050**

**Voce:** 096 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 050 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,05436
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25760
Utili di impresa (10%)	€ 0,18676

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.051**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 051 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 3,08792
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,38720
Utili di impresa (10%)	€ 0,28072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.052**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 052 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 4,63188
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,58080
Utili di impresa (10%)	€ 0,42108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.053**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 053 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 6,68624
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,83840
Utili di impresa (10%)	€ 0,60784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.096.054**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiama rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 054 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.097.001**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 001 mm 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,02133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,24721
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,20341
Utili di impresa (10%)	€ 11,02247

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.097.002**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 002 mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,35133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,80829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,65621
Utili di impresa (10%)	€ 12,80075

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.097.003**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 003 mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,32867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,67939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,65259
Utili di impresa (10%)	€ 15,69813

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.097.004**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 004 mm 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,47700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,34065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,19632
Utili di impresa (10%)	€ 6,66733

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.097.005**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 005 mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,18091
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,09792
Utili di impresa (10%)	€ 17,47099

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.097.006**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 006 mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 276,65722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,69056
Utili di impresa (10%)	€ 25,15066

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.097.007**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 007 mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 311,17046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,01824
Utili di impresa (10%)	€ 28,28822

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.097.008**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 008 mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 440,98560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,29600
Utili di impresa (10%)	€ 40,08960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.097.009**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 009 mm 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 556,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 709,71120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,99200
Utili di impresa (10%)	€ 64,51920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.098.001**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,

**Articolo:** 001 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,03533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,08108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76565
Utili di impresa (10%)	€ 1,28010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.098.002**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,

**Articolo:** 002 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,76533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,66856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84245
Utili di impresa (10%)	€ 2,06078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.099.001**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:

**Articolo:** 001 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49459
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56672
Utili di impresa (10%)	€ 1,13587

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.099.002**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:

**Articolo:** 002 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,13056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64960
Utili di impresa (10%)	€ 1,92096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.099.003**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:

**Articolo:** 003 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,20800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,78541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23328
Utili di impresa (10%)	€ 2,34413

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.100.001**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 150x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,06782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,15584
Utili di impresa (10%)	€ 5,18798

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.100.002**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 225x 225 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,12800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,34333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,82048
Utili di impresa (10%)	€ 6,39485

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.100.003**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 300x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,11584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,17440
Utili di impresa (10%)	€ 8,10144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.100.004**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 375 x 375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,57152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,36320
Utili di impresa (10%)	€ 9,68832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.100.005**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 450x 450 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,99301
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,04928
Utili di impresa (10%)	€ 11,63573



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.101.001**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 150x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,04987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29152
Utili di impresa (10%)	€ 8,18635

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.101.002**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 225x 225 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,06381
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,17728
Utili di impresa (10%)	€ 10,27853

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.101.003**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 300x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,15200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,93395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,42432
Utili di impresa (10%)	€ 13,35763

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.101.004**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 375 x 375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,17600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,58858
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,26816
Utili di impresa (10%)	€ 16,14442

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.102.001**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,48240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,58400
Utili di impresa (10%)	€ 5,49840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.102.002**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.102.003**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.102.004**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,99680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,28800
Utili di impresa (10%)	€ 8,90880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.102.005**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato  
in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 300x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.102.006**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato  
in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 400x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,80960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13600
Utili di impresa (10%)	€ 8,07360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.102.007**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato  
in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 500x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,12160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,05600
Utili di impresa (10%)	€ 9,46560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.102.008**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato  
in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 600x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.102.009**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato  
in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009

400x 300 mm

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 107,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 137,04240

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 17,18400

Utili di impresa (10%)

€ 12,45840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.102.010**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato  
in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010

500x 300 mm

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 119,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 152,35440

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 19,10400

Utili di impresa (10%)

€ 13,85040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.102.011**

**Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato  
in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011

600x 300 mm

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 127,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 163,07280

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 20,44800

Utili di impresa (10%)

€ 14,82480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.103.001**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti  
non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 001

ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 33,95067**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 43,32106

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 5,43211

Utili di impresa (10%)

€ 3,93828

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.103.002**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 002 ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,97067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,83058
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,87531
Utili di impresa (10%)	€ 4,98460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.103.003**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,98133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,70817
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,11701
Utili di impresa (10%)	€ 6,60983

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.103.004**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,24800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,56445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,71968
Utili di impresa (10%)	€ 5,59677

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.103.005**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,57136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,97760
Utili di impresa (10%)	€ 7,23376

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.103.006**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,88133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,48057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10101
Utili di impresa (10%)	€ 9,49823

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.103.007**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 007 a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,01933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,86066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,76309
Utili di impresa (10%)	€ 7,07824

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.103.008**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 008 a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,33067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,94994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,53291
Utili di impresa (10%)	€ 9,08636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.103.009**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

**Articolo:** 009 a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,77867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,86959
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,28459
Utili di impresa (10%)	€ 11,80633

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.103.010**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 010 a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,25480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,56800
Utili di impresa (10%)	€ 8,38680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.103.011**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 011 a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,37200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,14267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,93952
Utili di impresa (10%)	€ 10,83115

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.103.012**

**Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.104.001**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 001 ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,43600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,70034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,10976
Utili di impresa (10%)	€ 5,15458

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.104.002**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 002 ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,21139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,05472
Utili di impresa (10%)	€ 6,56467

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.104.003**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,01200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,92000
Utili di impresa (10%)	€ 10,09200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.104.004**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,83090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,75936
Utili di impresa (10%)	€ 7,07554

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.104.005**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,61515
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,61632
Utili di impresa (10%)	€ 9,14683



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.104.006**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,68160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,65600
Utili di impresa (10%)	€ 16,42560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.104.007**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 007 a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,95600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,19586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,31296
Utili di impresa (10%)	€ 8,92690

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.104.008**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 008 a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,97182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,79584
Utili di impresa (10%)	€ 11,45198

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.104.009**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 009 a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,27360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,37600
Utili di impresa (10%)	€ 21,29760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.104.010**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 010 a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,51373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,48448
Utili di impresa (10%)	€ 10,50125

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.104.011**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 011 a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,63200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,37443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,98112
Utili di impresa (10%)	€ 13,76131

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.104.012**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

**Articolo:** 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 290,92800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,48000
Utili di impresa (10%)	€ 26,44800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.106.001**

**Voce:** 106 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

**Articolo:** 001 600 x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,12800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,07533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,94048
Utili di impresa (10%)	€ 13,00685

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.106.002**

**Voce:** 106 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

**Articolo:** 002 600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 170,03976
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,32160
Utili di impresa (10%)	€ 15,45816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.106.003**

**Voce:** 106 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

**Articolo:** 003 600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,96400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 218,15006
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,35424
Utili di impresa (10%)	€ 19,83182

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.106.004**

**Voce:** 106 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

**Articolo:** 004 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 237,33600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,76000
Utili di impresa (10%)	€ 21,57600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.001**

**Voce:** 107 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 123,77200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,52000
Utili di impresa (10%)	€ 11,25200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.002**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 002 diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.003**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 003 diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.004**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 004 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,30560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,12995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,44890
Utili di impresa (10%)	€ 13,37545

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.005**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 005 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,36160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,30541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,09786
Utili di impresa (10%)	€ 13,84595

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.006**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 006 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,09220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,95200
Utali di impresa (10%)	€ 15,19020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.007**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 007 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,81480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,16800
Utali di impresa (10%)	€ 15,34680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.008**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 008 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,00780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,04800
Utali di impresa (10%)	€ 10,90980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.009**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 009 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,60140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,62400
Utali di impresa (10%)	€ 11,32740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.010**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 010 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,42100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,36000
Utali di impresa (10%)	€ 13,31100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.011**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 011 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,01460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,93600
Utali di impresa (10%)	€ 13,72860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.012**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 012 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,31680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 245,39624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,77069
Utali di impresa (10%)	€ 22,30875

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.013**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 013 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,01460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,93600
Utali di impresa (10%)	€ 13,72860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.107.014**

**Voce:** 107 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 014 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,73720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,15200
Utili di impresa (10%)	€ 13,88520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.108.001**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 001 dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,56186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,87296
Utili di impresa (10%)	€ 12,23290

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.108.002**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 002 dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,63626
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,17696
Utili di impresa (10%)	€ 22,60330

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.108.003**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 003 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,68621
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,16128
Utili di impresa (10%)	€ 17,51693

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.108.004**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 004 dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,53600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 289,05994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,24576
Utili di impresa (10%)	€ 26,27818

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.108.005**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 005 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 239,47968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,02880
Utili di impresa (10%)	€ 21,77088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.108.006**

**Voce:** 108 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

**Articolo:** 006 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,55405
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,65568
Utili di impresa (10%)	€ 20,05037

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.109.001**

**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

**Articolo:** 001 con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,16400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,78926
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,82624
Utili di impresa (10%)	€ 23,79902



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.109.002**

**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

**Articolo:** 002 con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,54800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 308,21525
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,64768
Utili di impresa (10%)	€ 28,01957

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.109.003**

**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

**Articolo:** 003 con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 343,55534
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,07904
Utili di impresa (10%)	€ 31,23230

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.109.004**

**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

**Articolo:** 004 con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,62400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 299,38022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,53984
Utili di impresa (10%)	€ 27,21638

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.109.005**

**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

**Articolo:** 005 con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 323,26694
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,53504
Utili di impresa (10%)	€ 29,38790

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.109.006**

**Voce:** 109 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

**Articolo:** 006 con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 353,52346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,32896
Utili di impresa (10%)	€ 32,13850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.001**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 200 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,32467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,76228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,73195
Utili di impresa (10%)	€ 2,70566

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.002**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,90933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,61230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,46549
Utili di impresa (10%)	€ 3,23748

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.003**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 400 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,08400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,21518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,29344
Utili di impresa (10%)	€ 3,83774

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.004**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 500 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,50267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,85341
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,00043
Utili di impresa (10%)	€ 4,35031

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.005**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,54667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,80555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36747
Utili di impresa (10%)	€ 3,89141

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.006**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,23906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,42496
Utili di impresa (10%)	€ 4,65810

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.007**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,36200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,15791
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,41792
Utili di impresa (10%)	€ 5,37799

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.008**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,01067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,91762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,64171
Utali di impresa (10%)	€ 6,26524

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.009**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 800 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,04200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,44159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,08672
Utali di impresa (10%)	€ 7,31287

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.010**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 400 x 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,03939
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,53472
Utali di impresa (10%)	€ 6,91267

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.011**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,74133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,57393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,59861
Utali di impresa (10%)	€ 6,23399

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.012**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,46933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,71086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,99509
Utili di impresa (10%)	€ 7,24644

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.013**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 013 800 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,96900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,83244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,51504
Utili di impresa (10%)	€ 8,34840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.014**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 500 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,76608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,25280
Utili di impresa (10%)	€ 7,43328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.015**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,77656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00960
Utili di impresa (10%)	€ 8,70696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.016**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 800 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,32054
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,71104
Utili di impresa (10%)	€ 10,66550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.110.017**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 1000 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,61850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,37536
Utili di impresa (10%)	€ 11,14714

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.111.001**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 001 400 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,10480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,96573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,13677
Utili di impresa (10%)	€ 3,72416

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.111.002**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 002 500 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,42640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,20408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66822
Utili di impresa (10%)	€ 4,10946

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.111.003**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 003 600 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,58560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,33923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,81370
Utili di impresa (10%)	€ 4,93993

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.111.004**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 004 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,24587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,00973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39934
Utili di impresa (10%)	€ 5,36452

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.111.005**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 005 500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,58760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,37778
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,57402
Utili di impresa (10%)	€ 6,21616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.111.006**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 006 600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,08907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,39765
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,45425
Utili di impresa (10%)	€ 6,85433

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.111.007**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 007 400 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,26880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,59099
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,72301
Utili di impresa (10%)	€ 5,59918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.111.008**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 008 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,85120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,54213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,09619
Utili di impresa (10%)	€ 6,59474

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.111.009**

**Voce:** 111 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

**Articolo:** 009 600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,72240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,30978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,19558
Utili di impresa (10%)	€ 7,39180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.001**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,41600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,08682
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,02656
Utili di impresa (10%)	€ 3,64426



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.002**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 002 altezza 200 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,46400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,80406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,99424
Utili di impresa (10%)	€ 4,34582

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.003**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,80752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12320
Utili di impresa (10%)	€ 5,16432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.004**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,75200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,31155
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44032
Utili di impresa (10%)	€ 6,11923

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.005**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,24800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,32445
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,31968
Utili di impresa (10%)	€ 6,75677

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.006**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
 fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
 dimensioni di:

**Articolo:** 006 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,24893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,31648
Utili di impresa (10%)	€ 8,20445

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.007**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
 fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
 dimensioni di:

**Articolo:** 007 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.008**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
 fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
 dimensioni di:

**Articolo:** 008 altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,07370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,40736
Utili di impresa (10%)	€ 5,37034

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.009**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
 fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
 dimensioni di:

**Articolo:** 009 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,07600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,55298
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,97216
Utili di impresa (10%)	€ 6,50482

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.010**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 010 altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,79786
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,63296
Utili di impresa (10%)	€ 7,70890

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.011**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 011 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,02400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,73062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00384
Utili di impresa (10%)	€ 8,70278

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.012**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 012 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,97309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,54208
Utili di impresa (10%)	€ 10,54301

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.013**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 013 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,20400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,50830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,71264
Utili di impresa (10%)	€ 5,59166

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.014**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.015**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,08933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,53798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,85429
Utili di impresa (10%)	€ 8,59436

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.016**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,24800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,29245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,19968
Utili di impresa (10%)	€ 8,84477

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.017**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,98138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,91616
Utili di impresa (10%)	€ 10,08922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.018**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 018 altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,98800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,96469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,79808
Utili di impresa (10%)	€ 12,17861

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.019**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,91920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,27200
Utili di impresa (10%)	€ 7,44720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.020**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,25480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,56800
Utili di impresa (10%)	€ 8,38680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.021**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.022**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,51373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,48448
Utili di impresa (10%)	€ 10,50125

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.023**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 023 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,19322
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,45056
Utili di impresa (10%)	€ 11,92666

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.024**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 024 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,37789
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,11008
Utili di impresa (10%)	€ 14,57981

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.025**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 025 altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,41390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,20864
Utili di impresa (10%)	€ 7,40126

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.026**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 026 altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,38190
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,08864
Utili di impresa (10%)	€ 9,48926

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.027**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 027 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,13867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,70895
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,14219
Utili di impresa (10%)	€ 12,42809

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.028**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 028 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,75734
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,39904
Utili di impresa (10%)	€ 12,61430

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.029**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 029 altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,71067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,99482
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,19371
Utili di impresa (10%)	€ 16,09044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.030**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 030 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 184,67803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,15712
Utili di impresa (10%)	€ 16,78891

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.031**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 031 altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,32560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,69600
Utili di impresa (10%)	€ 7,02960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.032**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 032 altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,54400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,43014
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,84704
Utili di impresa (10%)	€ 10,03910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.033**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 033 altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,11320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,31200
Utili di impresa (10%)	€ 11,10120



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.034**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 034 altezza 800 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,08120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,19200
Utili di impresa (10%)	€ 13,18920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.035**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 035 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 141,63600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,76000
Utili di impresa (10%)	€ 12,87600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.036**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 036 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,98152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,96320
Utili di impresa (10%)	€ 20,99832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.037**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 037 altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.038**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
 fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
 dimensioni di:

**Articolo:** 038 altezza 1000 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,92566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,05024
Utili di impresa (10%)	€ 13,81142

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.039**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
 fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
 dimensioni di:

**Articolo:** 039 altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,94800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75168
Utili di impresa (10%)	€ 15,76997

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.040**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
 fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
 dimensioni di:

**Articolo:** 040 altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,89574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,94304
Utili di impresa (10%)	€ 18,80870

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.041**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
 fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
 dimensioni di:

**Articolo:** 041 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 245,75760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,81600
Utili di impresa (10%)	€ 22,34160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.112.042**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali  
fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle  
dimensioni di:

**Articolo:** 042 altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 303,94320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,11200
Utili di impresa (10%)	€ 27,63120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.001**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette  
orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni  
di:

**Articolo:** 001 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,79120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,79200
Utili di impresa (10%)	€ 15,79920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.002**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette  
orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni  
di:

**Articolo:** 002 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,43200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,49923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,74912
Utili di impresa (10%)	€ 14,31811

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.003**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette  
orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni  
di:

**Articolo:** 003 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,28800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,97149
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,68608
Utili di impresa (10%)	€ 14,99741

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.004**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 altezza 600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,32500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 19,57500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.005**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 241,73820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,31200
Utili di impresa (10%)	€ 21,97620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.006**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.007**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,84992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,30720
Utili di impresa (10%)	€ 17,62272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.008**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 altezza 800 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 227,12290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,47936
Utili di impresa (10%)	€ 20,64754

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.009**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,20800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 332,02541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,63328
Utili di impresa (10%)	€ 30,18413

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.010**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,06120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,99200
Utili di impresa (10%)	€ 25,36920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.011**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 186,04080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,32800
Utili di impresa (10%)	€ 16,91280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.012**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.013**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 013 altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,94480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,96800
Utili di impresa (10%)	€ 23,17680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.014**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,67420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,07200
Utili di impresa (10%)	€ 26,15220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.015**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,82940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,10400
Utili di impresa (10%)	€ 29,07540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.016**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 altezza 1000 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 350,26200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,92000
Utili di impresa (10%)	€ 31,84200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.017**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,37060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,89600
Utili di impresa (10%)	€ 23,12460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.018**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 018 altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 289,97100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,36000
Utili di impresa (10%)	€ 26,36100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.019**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 324,42300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,68000
Utili di impresa (10%)	€ 29,49300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.020**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 altezza 1200 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,44920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,07200
Utili di impresa (10%)	€ 32,67720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.021**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 391,03020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,03200
Utili di impresa (10%)	€ 35,54820

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.022**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 396,77220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,75200
Utili di impresa (10%)	€ 36,07020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.023**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 023 altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 342,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 437,54040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,86400
Utili di impresa (10%)	€ 39,77640



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.024**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 024 altezza 1600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 473,14080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,32800
Utili di impresa (10%)	€ 43,01280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.025**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 025 altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 513,33480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,36800
Utili di impresa (10%)	€ 46,66680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.026**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 026 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 554,10300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,48000
Utili di impresa (10%)	€ 50,37300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.113.027**

**Voce:** 113 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 027 altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 554,10300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,48000
Utili di impresa (10%)	€ 50,37300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.001**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 001 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,30667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,29131
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,04907
Utili di impresa (10%)	€ 2,93557

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.002**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 002 400 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,99928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,76480
Utili di impresa (10%)	€ 3,45448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.003**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 003 500 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,85333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,74885
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,73653
Utili di impresa (10%)	€ 4,15899

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.004**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 004 300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,61467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,89232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,37835
Utili di impresa (10%)	€ 3,89930

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.005**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 005 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,31733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,89291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,13077
Utili di impresa (10%)	€ 4,44481

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.006**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 006 500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,80533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,89560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,00885
Utili di impresa (10%)	€ 5,08142

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.007**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 007 600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,88667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,10339
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,66187
Utili di impresa (10%)	€ 5,55485

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.008**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 008 300 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,51733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,42411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,32277
Utili di impresa (10%)	€ 4,58401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.009**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 009 400 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,22800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,43493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,07648
Utili di impresa (10%)	€ 5,13045

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.010**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 010 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,98374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,02304
Utili di impresa (10%)	€ 5,81670

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.011**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 011 600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,85467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,99456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,77675
Utili di impresa (10%)	€ 6,36314

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.012**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 012 400 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.013**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 013 500 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,02400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,90262
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,52384
Utili di impresa (10%)	€ 8,35478

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.014**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 014 600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,00854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,79104
Utili di impresa (10%)	€ 9,27350

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.114.015**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

**Articolo:** 015 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,82200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,52000
Utili di impresa (10%)	€ 9,80200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.001**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,17600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,93258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,30816
Utili di impresa (10%)	€ 15,44842

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.002**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 altezza 200 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,43661
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,62528
Utili di impresa (10%)	€ 16,40333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.003**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,74043
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,54112
Utili di impresa (10%)	€ 17,06731

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.004**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 203,41992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,50720
Utili di impresa (10%)	€ 18,49272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.005**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,65200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 213,92395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,82432
Utili di impresa (10%)	€ 19,44763

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.006**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 altezza 200 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,02987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,09152
Utili di impresa (10%)	€ 20,36635

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.007**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,11600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,93202
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,45856
Utili di impresa (10%)	€ 21,35746

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.008**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 altezza 200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 285,79848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,83680
Utili di impresa (10%)	€ 25,98168

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.009**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,24227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,47552
Utili di impresa (10%)	€ 16,29475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.010**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,85464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,18240
Utili di impresa (10%)	€ 17,53224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.011**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 244,73170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,68736
Utili di impresa (10%)	€ 22,24834

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.012**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,77600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,46218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,64416
Utili di impresa (10%)	€ 20,04202

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.013**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 013 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,67643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,30112
Utili di impresa (10%)	€ 21,24331

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.014**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 altezza 300 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,67160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,05600
Utili di impresa (10%)	€ 22,51560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.015**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,48774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,66304
Utili di impresa (10%)	€ 23,68070

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.016**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 altezza 300 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 318,76522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,97056
Utili di impresa (10%)	€ 28,97866



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.017**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,31600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89056
Utili di impresa (10%)	€ 17,32066

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.018**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 018 altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,45170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,88736
Utili di impresa (10%)	€ 18,76834

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.019**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,96400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,97806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,83424
Utili di impresa (10%)	€ 20,17982

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.020**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 239,47968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,02880
Utili di impresa (10%)	€ 21,77088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.021**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 255,78696
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,07360
Utili di impresa (10%)	€ 23,25336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.022**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 altezza 400 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 272,09424
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,11840
Utili di impresa (10%)	€ 24,73584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.023**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 023 altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 288,40152
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,16320
Utili di impresa (10%)	€ 26,21832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.024**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 024 altezza 400 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,59600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 358,04050
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,89536
Utili di impresa (10%)	€ 32,54914

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.025**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 025 altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,72720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,55200
Utili di impresa (10%)	€ 19,97520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.026**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 026 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,26784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,49440
Utili di impresa (10%)	€ 19,93344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.027**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 027 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,28534
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,87904
Utili di impresa (10%)	€ 21,66230

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.028**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 028 altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,88400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 258,87998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,46144
Utili di impresa (10%)	€ 23,53454

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.029**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 029 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,78800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,89749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,84608
Utili di impresa (10%)	€ 25,26341

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.030**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 030 altezza 500 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 296,51688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,18080
Utili di impresa (10%)	€ 26,95608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.031**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 031 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 316,72872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,71520
Utili di impresa (10%)	€ 28,79352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.032**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 032 altezza 500 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 392,59968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,22880
Utili di impresa (10%)	€ 35,69088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.033**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 033 altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.034**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 034 altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,19600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 232,48210
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,15136
Utili di impresa (10%)	€ 21,13474

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.035**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 035 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,52400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 254,59262
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,92384
Utili di impresa (10%)	€ 23,14478

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.036**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 036 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,78800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 277,89749
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,84608
Utili di impresa (10%)	€ 25,26341

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.037**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 037 altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,31310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,28064
Utili di impresa (10%)	€ 27,02846

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.038**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 038 altezza 600 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,08677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,01088
Utili di impresa (10%)	€ 29,00789

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.039**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 039 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,88400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 339,26798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,54144
Utili di impresa (10%)	€ 30,84254

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.115.040**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 040 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 422,22840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,94400
Utili di impresa (10%)	€ 38,38440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.116.001**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 001 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,32552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,00320
Utili di impresa (10%)	€ 20,30232

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.116.002**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 002 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,78477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,69088
Utili di impresa (10%)	€ 21,52589

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.116.003**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 003 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,24800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,24045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,87968
Utili di impresa (10%)	€ 23,11277

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.116.004**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 004 355 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 273,13546
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,24896
Utili di impresa (10%)	€ 24,83050

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.116.005**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 005 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 292,84200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,72000
Utili di impresa (10%)	€ 26,62200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.116.006**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 006 450 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,37264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,06240
Utili di impresa (10%)	€ 32,67024

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.116.007**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 007 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 386,09208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,41280
Utili di impresa (10%)	€ 35,09928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.116.008**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 008 560 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 418,30853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,45248
Utili di impresa (10%)	€ 38,02800



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.116.009**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 009 630 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 450,17280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,44800
Utili di impresa (10%)	€ 40,92480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.116.010**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 010 710 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 416,55600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 531,52546
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,64896
Utili di impresa (10%)	€ 48,32050

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.116.011**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 011 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 476,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 608,57544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,31040
Utili di impresa (10%)	€ 55,32504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.117.001**

**Voce:** 117 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 438,90317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,03488
Utili di impresa (10%)	€ 39,90029

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.001**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 001 base 400 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,43624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,83840
Utili di impresa (10%)	€ 7,85784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.002**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 002 base 400 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,69045
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,87968
Utili di impresa (10%)	€ 10,06277

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.003**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 003 base 400 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,16374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,82304
Utili di impresa (10%)	€ 12,19670

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.004**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 004 base 400 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,55104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00640
Utili di impresa (10%)	€ 14,50464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.005**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 005 base 400 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,08986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,35296
Utili di impresa (10%)	€ 21,28090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.006**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 006 base 400 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,30400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,58790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,04864
Utili di impresa (10%)	€ 23,23526

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.007**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 007 base 400 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,15200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,08595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,74432
Utili di impresa (10%)	€ 25,18963

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.008**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 008 base 400 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,26320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 375,47984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,08211
Utili di impresa (10%)	€ 34,13453

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.009**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 009 base 400 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,62450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 400,18486
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,17992
Utili di impresa (10%)	€ 36,38044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.010**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 010 base 600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,56400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,90366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,53024
Utili di impresa (10%)	€ 9,80942

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.011**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 011 base 600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,27208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,21280
Utili di impresa (10%)	€ 12,47928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.012**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 012 base 600 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,78890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,03936
Utili di impresa (10%)	€ 15,25354

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.013**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 013 base 600 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,99200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 404,48179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,71872
Utili di impresa (10%)	€ 36,77107

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.014**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 014 base 600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,63856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,92960
Utili di impresa (10%)	€ 23,14896

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.015**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 015 base 600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,22918
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,53344
Utili di impresa (10%)	€ 30,11174

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.016**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 016 base 600 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,04800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,89325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,12768
Utili di impresa (10%)	€ 32,71757

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.017**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 017 base 600 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 362,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 462,36498
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,97680
Utili di impresa (10%)	€ 42,03318

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.018**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 018 base 600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 484,68605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,77568
Utili di impresa (10%)	€ 44,06237

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.019**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 019 base 800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,98829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,17408
Utili di impresa (10%)	€ 11,72621

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.020**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 020 base 800 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,00211
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,68992
Utili di impresa (10%)	€ 15,00019

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.021**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 021 base 800 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 198,35165
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,87168
Utili di impresa (10%)	€ 18,03197

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.022**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 022 base 800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,17200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,27947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,62752
Utili di impresa (10%)	€ 21,47995

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.023**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 023 base 800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 305,70408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,33280
Utili di impresa (10%)	€ 27,79128

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.024**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 024 base 800 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,63200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 342,77443
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,98112
Utili di impresa (10%)	€ 31,16131

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.025**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 025 base 800 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 443,49677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,61088
Utili di impresa (10%)	€ 40,31789

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.026**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 026 base 800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 542,08308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,97280
Utili di impresa (10%)	€ 49,28028

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.027**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 027 base 800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 446,07150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 569,18723
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 71,37144
Utili di impresa (10%)	€ 51,74429

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.028**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 028 base 1000 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,01600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,66042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40256
Utili di impresa (10%)	€ 16,24186



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.029**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 029 base 1000 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,52573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,40448
Utili di impresa (10%)	€ 20,59325

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.030**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 030 base 1000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 271,71144
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,07040
Utili di impresa (10%)	€ 24,70104

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.031**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 031 base 1000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,35200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 313,06915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,25632
Utili di impresa (10%)	€ 28,46083

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.032**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 032 base 1000 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 352,57411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,20992
Utili di impresa (10%)	€ 32,05219

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.033**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 033 base 1000 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 396,67267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,73952
Utili di impresa (10%)	€ 36,06115

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.034**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 034 base 1000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 412,46400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 526,30406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,99424
Utili di impresa (10%)	€ 47,84582

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.035**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 035 base 1000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 621,80118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,96880
Utili di impresa (10%)	€ 56,52738

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.036**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 036 base 1000 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,04350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 658,47151
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,56696
Utili di impresa (10%)	€ 59,86105

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.037**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 037 base 1600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 305,75002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,33856
Utili di impresa (10%)	€ 27,79546

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.038**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 038 base 1600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,04800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,89325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,12768
Utili di impresa (10%)	€ 32,71757

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.039**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 039 base 1600 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 443,49677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,61088
Utili di impresa (10%)	€ 40,31789

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.040**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 040 base 1600 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 412,46400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 526,30406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,99424
Utili di impresa (10%)	€ 47,84582

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.041**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 041 base 1600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 360,89108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,25280
Utili di impresa (10%)	€ 32,80828

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.042**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 042 base 1600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 405,10448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,79680
Utili di impresa (10%)	€ 36,82768

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.043**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 043 base 1600 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 700,52400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,84000
Utili di impresa (10%)	€ 63,68400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.044**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 044 base 1600 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,36070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 861,76025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 108,05771
Utili di impresa (10%)	€ 78,34184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.045**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 045 base 1600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,21300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 915,16379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 114,75408
Utili di impresa (10%)	€ 83,19671

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.046**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 046 base 1800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 304,70880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,20800
Utili di impresa (10%)	€ 27,70080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.047**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 047 base 1800 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 378,97200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,52000
Utili di impresa (10%)	€ 34,45200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.048**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 048 base 1800 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 453,23520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,83200
Utili di impresa (10%)	€ 41,20320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.049**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 049 base 1800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 511,14008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,09280
Utili di impresa (10%)	€ 46,46728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.050**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 050 base 1800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 471,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 601,76160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 75,45600
Utili di impresa (10%)	€ 54,70560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.051**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 051 base 1800 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 529,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 676,02480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 84,76800
Utili di impresa (10%)	€ 61,45680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.052**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 052 base 1800 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 588,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 750,28800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 94,08000
Utili di impresa (10%)	€ 68,20800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.053**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 053 base 1800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 876,54154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.118,46701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 140,24665
Utili di impresa (10%)	€ 101,67882

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.054**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 054 base 1800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 929,75875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.186,37217
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 148,76140
Utili di impresa (10%)	€ 107,85202

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.055**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 055 base 2000 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 324,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,70400
Utili di impresa (10%)	€ 29,51040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.056**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 056 base 2000 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,47120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,59200
Utili di impresa (10%)	€ 36,67920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.057**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 057 base 2000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 482,32800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,48000
Utili di impresa (10%)	€ 43,84800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.058**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 058 base 2000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 561,95040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,46400
Utili di impresa (10%)	€ 51,08640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.059**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 059 base 2000 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 640,80720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,35200
Utili di impresa (10%)	€ 58,25520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.060**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 060 base 2000 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 564,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 719,66400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 90,24000
Utili di impresa (10%)	€ 65,42400



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.061**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 061 base 2000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 625,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 798,52080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 100,12800
Utili di impresa (10%)	€ 72,59280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.062**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 062 base 2000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,21300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 915,16379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 114,75408
Utili di impresa (10%)	€ 83,19671

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.120.063**

**Voce:** 120 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 063 base 2000 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,21300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 915,16379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 114,75408
Utili di impresa (10%)	€ 83,19671

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.001**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 altezza 210 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,54800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,08325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,52768
Utili di impresa (10%)	€ 4,00757

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.002**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 altezza 210 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,53432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,21120
Utili di impresa (10%)	€ 4,50312

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.003**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 altezza 210 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,70400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,76630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,99264
Utili di impresa (10%)	€ 5,06966

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.004**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 altezza 210 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,21738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,67616
Utili di impresa (10%)	€ 5,56522

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.005**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 altezza 210 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,03600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,12194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16576
Utili di impresa (10%)	€ 5,92018

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.006**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 006 altezza 210 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,40688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,58080
Utili di impresa (10%)	€ 6,94608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.007**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 altezza 210 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,99691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,65792
Utili di impresa (10%)	€ 7,72699

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.008**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 altezza 310 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,29750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,18464
Utili di impresa (10%)	€ 5,20886

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.009**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 altezza 310 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,78800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96608
Utili di impresa (10%)	€ 5,77541

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.010**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 altezza 310 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,15958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,79744
Utili di impresa (10%)	€ 6,37814

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.011**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 altezza 310 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,77437
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,62688
Utili di impresa (10%)	€ 6,97949

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.012**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 altezza 310 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,92800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,29613
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,06848
Utili di impresa (10%)	€ 7,29965

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.013**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 013 altezza 310 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,69600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,76010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,63136
Utili di impresa (10%)	€ 8,43274

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.014**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 altezza 310 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,73293
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,75648
Utili di impresa (10%)	€ 9,24845

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.015**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 altezza 410 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,64800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,90285
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26368
Utili di impresa (10%)	€ 5,99117

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.016**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 altezza 410 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,31386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,19296
Utili di impresa (10%)	€ 6,66490

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.017**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 017 altezza 410 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,65200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,94395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,02432
Utili di impresa (10%)	€ 7,26763

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.018**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 018 altezza 410 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,14800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,95685
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,90368
Utili di impresa (10%)	€ 7,90517

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.019**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 altezza 410 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,25952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,44320
Utili di impresa (10%)	€ 8,29632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.020**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 altezza 410 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,90251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,15392
Utili di impresa (10%)	€ 9,53659

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.021**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 altezza 410 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,55600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,27346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,32896
Utili di impresa (10%)	€ 10,38850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.022**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 altezza 510 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,70400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,90630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,39264
Utili di impresa (10%)	€ 6,80966

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.023**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 023 altezza 510 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,09822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41984
Utili di impresa (10%)	€ 7,55438

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.024**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 024 altezza 510 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,93200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,50923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,34912
Utili di impresa (10%)	€ 8,22811

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.025**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 025 altezza 510 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,92024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,27840
Utili di impresa (10%)	€ 8,90184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.026**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 026 altezza 510 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,81200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,84011
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,76992
Utili di impresa (10%)	€ 9,25819

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.027**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 027 altezza 510 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,11600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,26402
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,57856
Utili di impresa (10%)	€ 10,56946

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.028**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 028 altezza 510 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,08400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,43118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,85344
Utili di impresa (10%)	€ 11,49374

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.029**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 029 altezza 610 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,86382
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,51584
Utili di impresa (10%)	€ 7,62398



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.030**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 030 altezza 610 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,07106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,54496
Utili di impresa (10%)	€ 8,37010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.031**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 031 altezza 610 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,96400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,48206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,47424
Utili di impresa (10%)	€ 9,04382

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.032**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 032 altezza 610 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,67398
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,50144
Utili di impresa (10%)	€ 9,78854

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.033**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 033 altezza 610 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,56910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,24064
Utili di impresa (10%)	€ 10,32446

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.034**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 034 altezza 610 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,93200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,78923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,14912
Utili di impresa (10%)	€ 11,70811

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.035**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 035 altezza 610 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,35451
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,47392
Utili di impresa (10%)	€ 12,66859

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.036**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 036 altezza 710 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,86728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,64480
Utili di impresa (10%)	€ 8,44248

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.037**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 037 altezza 710 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,07451
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,67392
Utili di impresa (10%)	€ 9,18859

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.038**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 038 altezza 710 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,82400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,68342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,25184
Utili di impresa (10%)	€ 9,60758

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.039**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 039 altezza 710 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,47366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,73024
Utili di impresa (10%)	€ 10,67942

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.040**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 040 altezza 710 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,14970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,56736
Utili di impresa (10%)	€ 11,28634

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.041**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 041 altezza 710 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,14800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,54885
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,62368
Utili di impresa (10%)	€ 12,77717

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.042**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 042 altezza 710 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,51224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,99840
Utili di impresa (10%)	€ 13,77384

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.043**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 043 altezza 810 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,28800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,89549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,52608
Utili di impresa (10%)	€ 9,08141

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.044**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 044 altezza 810 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,88363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,65312
Utili di impresa (10%)	€ 9,89851

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.045**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 045 altezza 810 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,47366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,73024
Utili di impresa (10%)	€ 10,67942

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.046**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 046 altezza 810 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,06370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,80736
Utili di impresa (10%)	€ 11,46034

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.047**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 047 altezza 810 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,02800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,73973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,64448
Utili di impresa (10%)	€ 12,06725

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.048**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 048 altezza 810 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,92566
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,05024
Utili di impresa (10%)	€ 13,81142

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.049**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 049 altezza 810 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,28717
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,47488
Utili di impresa (10%)	€ 14,84429

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.050**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 050 altezza 910 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,32883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08512
Utili di impresa (10%)	€ 10,21171

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.051**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 051 altezza 910 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,38800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,71509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,26208
Utili di impresa (10%)	€ 11,06501

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.052**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 052 altezza 910 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,08603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,43712
Utili di impresa (10%)	€ 11,91691

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.053**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 053 altezza 910 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,07600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,45698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,61216
Utili di impresa (10%)	€ 12,76882

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.054**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 054 altezza 910 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,53112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,49920
Utili di impresa (10%)	€ 13,41192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.055**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 055 altezza 910 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,70800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,50741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,75328
Utili di impresa (10%)	€ 15,04613

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.121.056**

**Voce:** 121 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 056 altezza 910 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,64038
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,52544
Utili di impresa (10%)	€ 16,33094

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.122.001**

**Voce:** 122 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,48400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,48158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31744
Utili di impresa (10%)	€ 1,68014

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.122.002**

**Voce:** 122 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 29,46029
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,69408
Utili di impresa (10%)	€ 2,67821

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.122.003**

**Voce:** 122 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 29,46029
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,69408
Utili di impresa (10%)	€ 2,67821

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.122.004**

**Voce:** 122 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 34,23763
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,29312
Utili di impresa (10%)	€ 3,11251

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.122.005**

**Voce:** 122 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,70400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 36,62630
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,59264
Utili di impresa (10%)	€ 3,32966



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.122.006**

**Voce:** 122 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 42,19987
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,29152
Utili di impresa (10%)	€ 3,83635

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.122.007**

**Voce:** 122 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 42,19987
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,29152
Utili di impresa (10%)	€ 3,83635

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.122.008**

**Voce:** 122 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 46,18099
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,79072
Utili di impresa (10%)	€ 4,19827

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.123.001**

**Voce:** 123 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 68,19965
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,55168
Utili di impresa (10%)	€ 6,19997

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.123.002**

**Voce:** 123 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

**Articolo:** 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 75,42691
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,45792
Utili di impresa (10%)	€ 6,85699

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.123.003**

**Voce:** 123 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

**Articolo:** 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 75,42691
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,45792
Utili di impresa (10%)	€ 6,85699

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.123.004**

**Voce:** 123 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

**Articolo:** 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 88,56461
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,10528
Utili di impresa (10%)	€ 8,05133

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.124.001**

**Voce:** 124 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

**Articolo:** 001 dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 49,30464
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,18240
Utili di impresa (10%)	€ 4,48224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.124.002**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,50232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,09120
Utili di impresa (10%)	€ 6,59112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.124.003**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,97216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,90560
Utili di impresa (10%)	€ 7,90656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.124.004**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,97216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,90560
Utili di impresa (10%)	€ 7,90656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.124.005**

**Voce:** 124 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,26056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44960
Utili di impresa (10%)	€ 9,75096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.125.001**

**Voce:** 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 001 spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,87152
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36320
Utili di impresa (10%)	€ 0,98832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.125.002**

**Voce:** 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 002 spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.125.003**

**Voce:** 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 003 spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.125.004**

**Voce:** 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 004 spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,95600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,97986
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,75296
Utili di impresa (10%)	€ 1,27090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.125.005**

**Voce:** 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I.

**Articolo:** 005 Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,30970
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,16736
Utili di impresa (10%)	€ 0,84634

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.125.006**

**Voce:** 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I.

**Articolo:** 006 Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,34734
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,79904
Utili di impresa (10%)	€ 1,30430

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.125.007**

**Voce:** 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I.

**Articolo:** 007 Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,58174
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70304
Utili di impresa (10%)	€ 1,23470

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.125.008**

**Voce:** 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I.

**Articolo:** 008 Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,29197
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04288
Utili di impresa (10%)	€ 1,48109

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.125.009**

**Voce:** 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 009 spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,29197
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04288
Utili di impresa (10%)	€ 1,48109

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.125.010**

**Voce:** 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 010 spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,99200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,85379
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23872
Utili di impresa (10%)	€ 1,62307

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.125.011**

**Voce:** 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 011 spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,63712
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,45920
Utili di impresa (10%)	€ 1,05792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.125.012**

**Voce:** 125 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 012 spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,65002
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,33856
Utili di impresa (10%)	€ 1,69546

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.126.001**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.126.002**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,14714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39776
Utili di impresa (10%)	€ 1,01338

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.126.003**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.126.004**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,73958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59744
Utili di impresa (10%)	€ 1,15814

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.126.005**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 005 dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.126.006**

**Voce:** 126 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

**Articolo:** 006 dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,53581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,69728
Utili di impresa (10%)	€ 1,23053

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.127.001**

**Voce:** 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

**Articolo:** 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.127.002**

**Voce:** 127 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

**Articolo:** 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.127.003**

**Voce:** 127 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

**Articolo:** 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.127.004**

**Voce:** 127 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

**Articolo:** 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.130.001**

**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

**Articolo:** 001 con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 22,43208
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,81280
Utili di impresa (10%)	€ 2,03928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.130.002**

**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

**Articolo:** 002 con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 27,86784
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,49440
Utili di impresa (10%)	€ 2,53344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.130.003**

**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

**Articolo:** 003 con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 46,54848
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 5,83680
Utili di impresa (10%)	€ 4,23168

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.130.004**

**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

**Articolo:** 004 con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 56,11848
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 7,03680
Utili di impresa (10%)	€ 5,10168

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.135.001**

**Voce:** 135 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

**Articolo:** 001 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 108,28646
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 13,57824
Utili di impresa (10%)	€ 9,84422

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.135.002**

**Voce:** 135 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

**Articolo:** 002 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 275,49350
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 34,54464
Utili di impresa (10%)	€ 25,04486

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.135.003**

**Voce:** 135 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

**Articolo:** 003 dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 221,25840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,74400
Utili di impresa (10%)	€ 20,11440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.136.001**

**Voce:** 136 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

**Articolo:** 001 dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 131,37696
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,47360
Utili di impresa (10%)	€ 11,94336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.136.002**

**Voce:** 136 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

**Articolo:** 002 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 144,56059
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,12672
Utili di impresa (10%)	€ 13,14187

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.136.003**

**Voce:** 136 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

**Articolo:** 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,09200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 223,41739
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,01472
Utili di impresa (10%)	€ 20,31067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.137.001**

**Voce:** 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 001 dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,28800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 187,93949
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 23,56608
Utili di impresa (10%)	€ 17,08541

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.137.002**

**Voce:** 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 002 dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 158,11171
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 19,82592
Utili di impresa (10%)	€ 14,37379

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.137.003**

**Voce:** 137 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 253,91890
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 31,83936
Utili di impresa (10%)	€ 23,08354

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.137.004**

**Voce:** 137 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 004 dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 291,41798
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,54144
Utili di impresa (10%)	€ 26,49254

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.137.005**

**Voce:** 137 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 005 dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 332,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 424,58645
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,23968
Utili di impresa (10%)	€ 38,59877

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.140.001**

**Voce:** 140 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

**Articolo:** 001 dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 371,31600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,56000
Utili di impresa (10%)	€ 33,75600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.140.002**

**Voce:** 140 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

**Articolo:** 002 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 629,32320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,91200
Utili di impresa (10%)	€ 57,21120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.140.003**

**Voce:** 140 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

**Articolo:** 003 dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 529,79520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,43200
Utili di impresa (10%)	€ 48,16320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.140.004**

**Voce:** 140 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

**Articolo:** 004 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 918,72000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 115,20000
Utili di impresa (10%)	€ 83,52000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.141.001**

**Voce:** 141 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 001 dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,36280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,84800
Utili di impresa (10%)	€ 12,21480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.141.002**

**Voce:** 141 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,71780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,64800
Utili di impresa (10%)	€ 13,51980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.142.001**

**Voce:** 142 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 001 dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.142.002**

**Voce:** 142 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.001**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 001 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.002**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 002 600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,88720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,15200
Utili di impresa (10%)	€ 9,53520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.003**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 003 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,07440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,30400
Utili di impresa (10%)	€ 10,37040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.004**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 004 600 x 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,26160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,45600
Utili di impresa (10%)	€ 11,20560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.005**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 005 600 x 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,44880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,60800
Utili di impresa (10%)	€ 12,04080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.006**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 006 600 x 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.007**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 007 600 x 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.008**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 008 600 x 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.009**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 009 900 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.010**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 010 900 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.011**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 011 900 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.012**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 012 900 x 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,18240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,58400
Utili di impresa (10%)	€ 14,19840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.013**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 013 900 x 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,49440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,50400
Utili di impresa (10%)	€ 15,59040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.014**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 014 900 x 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.015**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 015 900 x 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,18080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,72800
Utili di impresa (10%)	€ 18,65280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.016**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 016 900 x 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,49280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,64800
Utili di impresa (10%)	€ 20,04480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.017**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 017 1200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.018**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 018 1200 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,33920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,47200
Utili di impresa (10%)	€ 12,66720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.019**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 019 1200 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.020**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 020 1200 x 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,61920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,27200
Utili di impresa (10%)	€ 16,14720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.021**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 021 1200 x 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 197,52480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,76800
Utili di impresa (10%)	€ 17,95680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.022**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 022 1200 x 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.023**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 023 1200 x 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,17920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,87200
Utili di impresa (10%)	€ 23,10720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.145.024**

**Voce:** 145 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a  
 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 024 1200 x 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 275,61600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,56000
Utili di impresa (10%)	€ 25,05600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.001**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.002**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 002 1.600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.003**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 003 1.600 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 217,43040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,26400
Utili di impresa (10%)	€ 19,76640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.004**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.005**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,83520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,83200
Utili di impresa (10%)	€ 23,80320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.006**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 006 1.600 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 582,23880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,00800
Utili di impresa (10%)	€ 52,93080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.007**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 007 1.600 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 498,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 635,63940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,70400
Utili di impresa (10%)	€ 57,78540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.008**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,46580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,32800
Utili di impresa (10%)	€ 62,58780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.009**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.010**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 010 1.800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,33760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,61600
Utili di impresa (10%)	€ 17,12160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.011**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 011 1.800 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.012**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 254,17920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,87200
Utili di impresa (10%)	€ 23,10720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.013**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.014**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 014 1.800 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 644,82660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,85600
Utili di impresa (10%)	€ 58,62060



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.015**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 015 1.800 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 551,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 703,96920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,27200
Utili di impresa (10%)	€ 63,99720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.016**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 598,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 763,11180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,68800
Utili di impresa (10%)	€ 69,37380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.017**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.018**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 018 2.200 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,89920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,07200
Utili di impresa (10%)	€ 19,62720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.019**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 019 2.200 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,06960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,73600
Utili di impresa (10%)	€ 23,73360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.020**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,81840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,34400
Utili di impresa (10%)	€ 27,07440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.021**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 339,16080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,52800
Utili di impresa (10%)	€ 30,83280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.022**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 022 2.200 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 498,35520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 635,90123
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,73683
Utili di impresa (10%)	€ 57,80920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.023**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 023 2.200 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 543,96360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 694,09756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,03418
Utili di impresa (10%)	€ 63,09978

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.146.024**

**Voce:** 146 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 024 2.200 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,20120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 751,82073
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 94,27219
Utili di impresa (10%)	€ 68,34734

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.147.001**

**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 001 2.400 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 185,27520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,23200
Utili di impresa (10%)	€ 16,84320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.147.002**

**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.147.003**

**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 003 2.400 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,14720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,75200
Utili di impresa (10%)	€ 25,19520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.147.004**

**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 319,25520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,03200
Utili di impresa (10%)	€ 29,02320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.147.005**

**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 364,42560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,69600
Utili di impresa (10%)	€ 33,12960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.147.006**

**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 862,44840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 108,14400
Utili di impresa (10%)	€ 78,40440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.147.007**

**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 007 2.400 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 738,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 941,68800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 118,08000
Utili di impresa (10%)	€ 85,60800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.147.008**

**Voce:** 147 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 799,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.020,35340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 127,94400
Utili di impresa (10%)	€ 92,75940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.148.009**

**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a  
 3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 009 3.000 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 431,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 550,65780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,04800
Utili di impresa (10%)	€ 50,05980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.148.010**

**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a  
 3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 504,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 644,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,78400
Utili di impresa (10%)	€ 58,56840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.148.011**

**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a  
 3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 011 3.000 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 737,84700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 92,52000
Utili di impresa (10%)	€ 67,07700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.148.012**

**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a  
 3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 651,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 830,86740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,18400
Utili di impresa (10%)	€ 75,53340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.148.013**

**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a  
 3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 013 3.000 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 724,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 924,46200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 115,92000
Utili di impresa (10%)	€ 84,04200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.148.014**

**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a  
 3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 797,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.018,05660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 127,65600
Utili di impresa (10%)	€ 92,55060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.148.015**

**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a  
 3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 015 3.000 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 871,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.111,65120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 139,39200
Utili di impresa (10%)	€ 101,05920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.148.016**

**Voce:** 148 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a  
 3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.204,67160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,05600
Utili di impresa (10%)	€ 109,51560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.001**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 001 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.002**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 002 600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.003**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 003 600 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.004**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 004 600 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,88560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,29600
Utili di impresa (10%)	€ 13,98960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.005**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 005 600 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,13520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,83200
Utili di impresa (10%)	€ 15,10320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.006**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 006 600 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 318,68100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,96000
Utili di impresa (10%)	€ 28,97100



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.007**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 007 600 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 347,96520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,63200
Utili di impresa (10%)	€ 31,63320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.008**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 008 600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 377,82360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,37600
Utili di impresa (10%)	€ 34,34760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.009**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 009 900 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,57360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,37600
Utili di impresa (10%)	€ 12,59760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.010**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 010 900 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.011**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 011 900 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.012**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 012 900 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.013**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 013 900 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.017**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 017 1.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.018**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 018 1.200 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,97840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,94400
Utili di impresa (10%)	€ 16,63440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.019**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 019 1.200 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,13360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,97600
Utili di impresa (10%)	€ 19,55760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.020**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 020 1.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 235,80480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,56800
Utili di impresa (10%)	€ 21,43680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.021**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
 1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 021 1.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 262,60080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,92800
Utili di impresa (10%)	€ 23,87280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.022**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 022 1.200 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 544,91580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,32800
Utili di impresa (10%)	€ 49,53780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.023**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 023 1.200 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 596,01960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,73600
Utili di impresa (10%)	€ 54,18360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.149.024**

**Voce:** 149 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a  
1.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 024 1.200 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 647,12340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 81,14400
Utili di impresa (10%)	€ 58,82940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.001**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,21280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,84800
Utili di impresa (10%)	€ 16,56480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.002**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 002 1.600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.003**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 003 1.600 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,53840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,54400
Utili di impresa (10%)	€ 23,59440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.004**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 290,16240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,38400
Utili di impresa (10%)	€ 26,37840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.005**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 326,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,99200
Utili di impresa (10%)	€ 29,71920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.006**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 006 1.600 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 697,07880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,40800
Utili di impresa (10%)	€ 63,37080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.007**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 007 1.600 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 597,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 762,53760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,61600
Utili di impresa (10%)	€ 69,32160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.008**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 648,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 827,99640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 103,82400
Utili di impresa (10%)	€ 75,27240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.009**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
 2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 194,46240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,38400
Utili di impresa (10%)	€ 17,67840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.010**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 010 1.800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 235,03920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,47200
Utili di impresa (10%)	€ 21,36720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.011**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 011 1.800 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,44400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,04000
Utili di impresa (10%)	€ 25,40400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.012**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,72400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,84000
Utili di impresa (10%)	€ 28,88400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.013**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 359,06640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,02400
Utili di impresa (10%)	€ 32,64240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.014**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 014 1.800 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 606,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 773,44740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,98400
Utili di impresa (10%)	€ 70,31340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.015**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 015 1.800 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 663,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 846,94500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 106,20000
Utili di impresa (10%)	€ 76,99500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.016**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 729,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 930,20400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 116,64000
Utili di impresa (10%)	€ 84,56400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.017**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,72720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,55200
Utili di impresa (10%)	€ 19,97520



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.018**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 018 2.200 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,25680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,88800
Utili di impresa (10%)	€ 24,56880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.019**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 019 2.200 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 326,91120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,99200
Utili di impresa (10%)	€ 29,71920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.020**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 372,08160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,65600
Utili di impresa (10%)	€ 33,82560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.150.021**

**Voce:** 150 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a  
2.200 x 2.000 mm:

**Articolo:** 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 423,37680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,08800
Utili di impresa (10%)	€ 38,48880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.151.001**

**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 001 2.400 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,97680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,08800
Utili di impresa (10%)	€ 21,08880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.151.002**

**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 287,86560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,09600
Utili di impresa (10%)	€ 26,16960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.151.003**

**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 003 2.400 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 346,05120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,39200
Utili di impresa (10%)	€ 31,45920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.151.004**

**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 399,64320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,11200
Utili di impresa (10%)	€ 36,33120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.151.005**

**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 455,53200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,12000
Utili di impresa (10%)	€ 41,41200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.151.006**

**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 814,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.038,72780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,24800
Utili di impresa (10%)	€ 94,42980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.151.007**

**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 007 2.400 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 891,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.136,91600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 142,56000
Utili di impresa (10%)	€ 103,35600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.151.008**

**Voce:** 151 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
 delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a  
 2.400 x 2.000 mm:

**Articolo:** 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 968,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.235,67840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,94400
Utili di impresa (10%)	€ 112,33440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.152.009**

**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a  
3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 009 3.000 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 504,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 644,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,78400
Utili di impresa (10%)	€ 58,56840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.152.010**

**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a  
3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 596,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 760,81500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,40000
Utili di impresa (10%)	€ 69,16500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.152.011**

**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a  
3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 011 3.000 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 877,37760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 110,01600
Utili di impresa (10%)	€ 79,76160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.152.012**

**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a  
3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 779,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 994,51440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,70400
Utili di impresa (10%)	€ 90,41040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.152.013**

**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a  
3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 013 3.000 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 870,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.111,07700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 139,32000
Utili di impresa (10%)	€ 101,00700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.152.014**

**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a  
3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 962,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.227,63960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,93600
Utili di impresa (10%)	€ 111,60360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.152.015**

**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a  
3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 015 3.000 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.053,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.344,77640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,62400
Utili di impresa (10%)	€ 122,25240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.152.016**

**Voce:** 152 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm,  
delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a  
3.000 x 2.000 mm:

**Articolo:** 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.145,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.461,33900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 183,24000
Utili di impresa (10%)	€ 132,84900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.153.001**

**Voce:** 153 **+49,56%** su anno 2021 **+50,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,56%</b>
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.153.002**

**Voce:** 153 **+49,56%** su anno 2021 **+50,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,56%</b>
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.154.003**

**Voce:** 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,31%</b>
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.154.004**

**Voce:** 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,56%</b>
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.154.005**

**Voce:** 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 005 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,97%</b>
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.154.006**

**Voce:** 154 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,9%</b>
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.155.001**

**Voce:** 155 **+27,79%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52%</b>
Prezzo	€ 271,78800
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,08000
Utili di impresa (10%)	€ 24,70800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.155.002**

**Voce:** 155 **+27,79%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 205,48704
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,76640
Utili di impresa (10%)	€ 18,68064

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.155.003**

**Voce:** 155 **+27,79%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,04%</b>
Prezzo	€ 340,69200
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,72000
Utili di impresa (10%)	€ 30,97200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.155.004**

**Voce:** 155 **+27,79%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 215,97066
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,08096
Utili di impresa (10%)	€ 19,63370

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.155.005**

**Voce:** 155 **+27,79%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 005 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,72%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000



**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.155.006**

**Voce:** 155 **+27,79%** su anno 2021 **+28,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150°, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,96183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 227,07929
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,47389
Utili di impresa (10%)	€ 20,64357

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.156.001**

**Voce:** 156 **+10,63%** su anno 2021 **+11,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75°, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,54%</b>
Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.156.002**

**Voce:** 156 **+10,63%** su anno 2021 **+11,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75°, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,63%</b>
Prezzo	€ 338,14000
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,40000
Utili di impresa (10%)	€ 30,74000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.156.003**

**Voce:** 156 **+10,63%** su anno 2021 **+11,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,03%
Prezzo	€ 329,20800
Scostamento % su anno 2021	-7,23%
Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.156.004**

**Voce:** 156 **+10,63%** su anno 2021 **+11,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 004 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,39%
Prezzo	€ 350,90000
Scostamento % su anno 2021	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 44,00000
Utili di impresa (10%)	€ 31,90000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.157.001**

**Voce:** 157 **-1,67%** su anno 2021 **-0,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 + 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq,

**Articolo:** 001 alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,67%
Prezzo	€ 372,59200
Scostamento % su anno 2021	-0,81%
Spese generali (16%)	€ 46,72000
Utili di impresa (10%)	€ 33,87200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.158.001**

**Voce:** 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+125,88%
Prezzo	€ 800,05200
Scostamento % su anno 2021	+127,84%
Spese generali (16%)	€ 100,32000
Utili di impresa (10%)	€ 72,73200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.158.002**

**Voce:** 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125,88%</b>
Prezzo	€ 800,05200
Scostamento % su anno 2021	<b>+127,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,32000
Utili di impresa (10%)	€ 72,73200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.158.003**

**Voce:** 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125,88%</b>
Prezzo	€ 800,05200
Scostamento % su anno 2021	<b>+127,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,32000
Utili di impresa (10%)	€ 72,73200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.158.004**

**Voce:** 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 004 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+156,86%</b>
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	<b>+159,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.158.005**

**Voce:** 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 005 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+156,86%</b>
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	<b>+159,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.158.006****Voce:** 158 **+141,37%** su anno 2021 **+143,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

**Articolo:** 006 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+156,86%</b>
Prezzo	€ 889,37200
Scostamento % su anno 2021	<b>+159,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,52000
Utili di impresa (10%)	€ 80,85200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.159.001****Voce:** 159 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 116,24870
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,57664
Utili di impresa (10%)	€ 10,56806

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.160.001****Voce:** 160 **+41,27%** su anno 2021 **+42,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

**Articolo:** 001 montaggio a parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,42%</b>
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.160.002****Voce:** 160 **+41,27%** su anno 2021 **+42,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

**Articolo:** 002 montaggio frontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,62%</b>
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	<b>-4,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.160.003**

**Voce:** 160 **+41,27%** su anno 2021 **+42,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

**Articolo:** 003 montaggio su guida DIN

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88%</b>
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.161.001**

**Voce:** 161 **+67,11%** su anno 2021 **+68,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V c.a. 10 A

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,84%</b>
Prezzo	€ 136,53200
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,12000
Utili di impresa (10%)	€ 12,41200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.161.002**

**Voce:** 161 **+67,11%** su anno 2021 **+68,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 328,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,48%</b>
Prezzo	€ 418,52800
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,48000
Utili di impresa (10%)	€ 38,04800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.161.003**

**Voce:** 161 **+67,11%** su anno 2021 **+68,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con deltaT 1 °C

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,65%</b>
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.161.004**

**Voce:** 161 **+67,11%** su anno 2021 **+68,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

**Articolo:** 004 Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,28%</b>
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.161.005**

**Voce:** 161 **+67,11%** su anno 2021 **+68,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

**Articolo:** 005 Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,55%</b>
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.161.006**

**Voce:** 161 **+67,11%** su anno 2021 **+68,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

**Articolo:** 006 Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,74%</b>
Prezzo	€ 501,46800
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,88000
Utili di impresa (10%)	€ 45,58800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P31.161.007**

**Voce:** 161 **+67,11%** su anno 2021 **+68,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

**Articolo:** 007 Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,24%</b>
Prezzo	€ 501,46800
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,88000
Utili di impresa (10%)	€ 45,58800

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35** **+34,12%** su anno 2021 **+35,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Capitolo:** PRODOTTI PER LATTONERIA

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.001.004

**Voce:** 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Lamiere e lastre  
in rame semicrudo spessore 8/10 mm.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,66%
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+76,18%
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.001.005

**Voce:** 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Lamiere e lastre  
in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+74,66%
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+76,18%
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.001.007

**Voce:** 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Lamiere e lastre  
Piombo prima fusione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,41%
Prezzo	€ 3,79610
Scostamento % su anno 2021	-4,58%
Spese generali (16%)	€ 0,47600
Utili di impresa (10%)	€ 0,34510

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.001.011

**Voce:** 001 +35,98% su anno 2021 +37,16% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Lamiere e lastre  
in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,72120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59200
Utili di impresa (10%)	€ 0,42920

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P35.002.001

**Voce:** 002 +15,25% su anno 2021 +16,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Imbuti :  
Imbuti medi in rame

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,40880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,25%
Prezzo	€ 19,66163
Scostamento % su anno 2021	+16,25%
Spese generali (16%)	€ 2,46541
Utili di impresa (10%)	€ 1,78742

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.003.001****Voce:** 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Materiale per posa :  
Stagno per saldature

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,67%
Prezzo	€ 20,60740
Scostamento % su anno 2021	+8,6%
Spese generali (16%)	€ 2,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,87340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.003.003****Voce:** 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Materiale per posa :  
Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,02320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.003.004****Voce:** 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Materiale per posa :  
Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.003.005****Voce:** 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Materiale per posa :  
Filo di rame.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,05855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,59%
Prezzo	€ 16,66271
Scostamento % su anno 2021	+31,72%
Spese generali (16%)	€ 2,08937
Utili di impresa (10%)	€ 1,51479

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.003.006****Voce:** 003 **+37,13%** su anno 2021 **+38,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Materiale per posa :  
Rivetto in rame

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+155%
Prezzo	€ 0,09761
Scostamento % su anno 2021	+157,21%
Spese generali (16%)	€ 0,01224
Utili di impresa (10%)	€ 0,00887



**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.003.008****Voce:** 003 +37,13% su anno 2021 +38,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Materiale per posa :  
Sigillante di silicone

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,67%
Prezzo	€ 7,04990
Scostamento % su anno 2021	+68,12%
Spese generali (16%)	€ 0,88400
Utili di impresa (10%)	€ 0,64090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.003.009****Voce:** 003 +37,13% su anno 2021 +38,32% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Materiale per posa :  
staffe in rame

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.004.002****Voce:** 004 +50% su anno 2021 +51,3% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali  
per la posa in opera :  
Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50%
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+51,3%
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.005.003****Voce:** 005 +49,47% su anno 2021 +50,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :  
Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+49,47%
Prezzo	€ 15,40132
Scostamento % su anno 2021	+50,77%
Spese generali (16%)	€ 1,93120
Utili di impresa (10%)	€ 1,40012

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.006.001****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Tubo pluviale in rame  
tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.006.002****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Tubo pluviale in rame  
tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,56160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,45600
Utili di impresa (10%)	€ 2,50560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.006.003****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Tubo pluviale in rame  
tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,26208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91374
Utili di impresa (10%)	€ 1,38746

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.006.004****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Tubo pluviale in rame  
quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,98600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,72600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.006.005****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Tubo pluviale in rame  
quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.006.006****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Tubo pluviale in rame  
quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,56160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,45600
Utili di impresa (10%)	€ 2,50560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.006.007****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Tubo pluviale in rame quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 14,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 17,86400

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 2,24000

Utili di impresa (10%)

€ 1,62400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.007.002****Voce:** 007 +226,22% su anno 2021 +229,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 l. Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :  
Lastra di rame.

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,07000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+226,22%

Prezzo

€ 15,40132

Scostamento % su anno 2021

+229,05%

Spese generali (16%)

€ 1,93120

Utili di impresa (10%)

€ 1,40012

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.008.003****Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :  
Piattina di rame.

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,00254**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 5,10725

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,64041

Utili di impresa (10%)

€ 0,46430

**Codice regionale: TOS22\_PR.P35.009.002****Voce:** 009 +74,12% su anno 2021 +75,64% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Braccioni per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :  
in rame diametro 10 cm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,87300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+74,12%

Prezzo

€ 3,66595

Scostamento % su anno 2021

+75,64%

Spese generali (16%)

€ 0,45968

Utili di impresa (10%)

€ 0,33327

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale: TOS22\_PR.P36 +30,3%** su anno 2021 **+31,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.001.002****Voce:** 001 **+110,12%** su anno 2021 **+111,94%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
**Articolo:** 002 Bitume sfuso  
ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.646,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+285,1%</b>
Prezzo	€ 2.100,67880
Scostamento % su anno 2021	<b>+288,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 263,40800
Utili di impresa (10%)	€ 190,97080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.001.005****Voce:** 001 **+110,12%** su anno 2021 **+111,94%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
**Articolo:** 005 Bitume sfuso  
stradale

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 564,63171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,32%</b>
Prezzo	€ 720,47006
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,34107
Utili di impresa (10%)	€ 65,49728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.001.006****Voce:** 001 **+110,12%** su anno 2021 **+111,94%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
**Articolo:** 006 Bitume sfuso  
modificato tipo hard

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 716,53415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,93%</b>
Prezzo	€ 914,29757
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 114,64546
Utili di impresa (10%)	€ 83,11796

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.002.002****Voce:** 002 **+2,76%** su anno 2021 **+3,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Emulsione bituminosa  
in fusti da 200 kg al 55% acida

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 889,97227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,12%</b>
Prezzo	€ 1.135,60461
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 142,39556
Utili di impresa (10%)	€ 103,23678

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.002.006****Voce:** 002 **+2,76%** su anno 2021 **+3,65%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Emulsione bituminosa  
sfusa al 55% acida

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,36932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-10,21%</b>
Prezzo	€ 731,61925
Scostamento % su anno 2021	<b>-9,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,73909
Utili di impresa (10%)	€ 66,51084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.002.009****Voce:** 002 +2,76% su anno 2021 +3,65% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Emulsione bituminosa da modificati franco spanditrice, al 70% acida

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,51360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,36%
Prezzo	€ 967,86336
Scostamento % su anno 2021	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 121,36218
Utili di impresa (10%)	€ 87,98758

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.003.001****Voce:** 003 +20,67% su anno 2021 +21,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Conglomerato bituminoso a freddo sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,36908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,88%
Prezzo	€ 195,69894
Scostamento % su anno 2021	+23,95%
Spese generali (16%)	€ 24,53905
Utili di impresa (10%)	€ 17,79081

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.003.002****Voce:** 003 +20,67% su anno 2021 +21,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 25

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,89164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,46%
Prezzo	€ 307,37773
Scostamento % su anno 2021	+19,49%
Spese generali (16%)	€ 38,54266
Utili di impresa (10%)	€ 27,94343

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.011.001****Voce:** 011 +15,88% su anno 2021 +16,89% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.**Articolo:** 001 tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,18375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,93%
Prezzo	€ 99,76247
Scostamento % su anno 2021	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 12,50940
Utili di impresa (10%)	€ 9,06932

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.011.004**

**Voce:** 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 004 tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,68469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,98%</b>
Prezzo	€ 110,60966
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,86955
Utili di impresa (10%)	€ 10,05542

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.011.007**

**Voce:** 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 007 tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,52260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,09%</b>
Prezzo	€ 137,19884
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,20362
Utili di impresa (10%)	€ 12,47262

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.011.008**

**Voce:** 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 008 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,89699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,13%</b>
Prezzo	€ 130,02056
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,30352
Utili di impresa (10%)	€ 11,82005

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.011.009**

**Voce:** 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 009 tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,76310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,88%</b>
Prezzo	€ 128,57372
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,12210
Utili di impresa (10%)	€ 11,68852

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.011.010**

**Voce:** 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 010 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,87973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,76%</b>
Prezzo	€ 136,37854
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,10076
Utili di impresa (10%)	€ 12,39805

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.011.015**

**Voce:** 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 015 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,54881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,63%</b>
Prezzo	€ 151,26828
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,96781
Utili di impresa (10%)	€ 13,75166

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.011.016**

**Voce:** 011 **+15,88%** su anno 2021 **+16,89%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 016 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,11071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,66%</b>
Prezzo	€ 146,88126
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,41771
Utili di impresa (10%)	€ 13,35284

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.014.001**

**Voce:** 014 **+23,69%** su anno 2021 **+24,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

**Articolo:** 001 ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,80714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,39%</b>
Prezzo	€ 166,90991
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,92914
Utili di impresa (10%)	€ 15,17363

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.014.002**

**Voce:** 014 **+23,69%** su anno 2021 **+24,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

**Articolo:** 002 ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,51339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,99%</b>
Prezzo	€ 189,50308
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,76214
Utili di impresa (10%)	€ 17,22755

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.015.001**

**Voce:** 015 **+25,64%** su anno 2021 **+26,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016

**Articolo:** 001 tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,29385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,64%</b>
Prezzo	€ 455,90696
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,16702
Utili di impresa (10%)	€ 41,44609



**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.016.001**

**Voce:** 016 **+11,66%** su anno 2021 **+12,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016

**Articolo:** 001 tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,91327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,66%</b>
Prezzo	€ 373,75733
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,86612
Utili di impresa (10%)	€ 33,97794

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.017.001**

**Voce:** 017 **+32,7%** su anno 2021 **+33,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 001 tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,20391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,11%</b>
Prezzo	€ 219,73219
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,55263
Utili di impresa (10%)	€ 19,97565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.017.002**

**Voce:** 017 **+32,7%** su anno 2021 **+33,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 002 tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere  $\geq$  4 dm<sup>3</sup>/min.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,60848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,92%</b>
Prezzo	€ 204,93642
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,69736
Utili di impresa (10%)	€ 18,63058

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.017.003**

**Voce:** 017 **+32,7%** su anno 2021 **+33,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 003 tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  50%. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,12071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,72%</b>
Prezzo	€ 217,07402
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,21931
Utili di impresa (10%)	€ 19,73400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.017.004**

**Voce:** 017 **+32,7%** su anno 2021 **+33,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 004 tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  50%. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm  $\leq$  al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq$  62. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,52778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,94%</b>
Prezzo	€ 243,11344
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,48444
Utili di impresa (10%)	€ 22,10122

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.017.005**

**Voce:** 017 **+32,7%** su anno 2021 **+33,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 005 antisdrucchio tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,36696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,43%</b>
Prezzo	€ 221,21624
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,73871
Utili di impresa (10%)	€ 20,11057

**Codice regionale: TOS22\_PR.P36.017.006**

**Voce:** 017 **+32,7%** su anno 2021 **+33,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 006 tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 2 dm<sup>3</sup>/min.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,21844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,1%</b>
Prezzo	€ 213,37073
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,75495
Utili di impresa (10%)	€ 19,39734

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38** **+12,74%** su anno 2021 **+13,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.001.001**

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 001 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 8\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 1,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 35\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 120\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,07\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,55000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+28,1%**

Prezzo

€ 0,70180

Scostamento % su anno 2021

**+29,21%**

Spese generali (16%)

€ 0,08800

Utili di impresa (10%)

€ 0,06380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.001.002**

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 002 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 12\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 2,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 25\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,05\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,70000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+24,13%**

Prezzo

€ 0,89320

Scostamento % su anno 2021

**+25,21%**

Spese generali (16%)

€ 0,11200

Utili di impresa (10%)

€ 0,08120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.001.003**

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 003 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 16\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 2,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 30\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,04\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,90000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+34,05%**

Prezzo

€ 1,14840

Scostamento % su anno 2021

**+35,22%**

Spese generali (16%)

€ 0,14400

Utili di impresa (10%)

€ 0,10440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.001.004**

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 004 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 20$  kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 3,0$  kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 20$  mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100$   $\mu$ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,035$  m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,15000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,14%**

Prezzo € 1,46740

Scostamento % su anno 2021 **+29,25%**

Spese generali (16%) € 0,18400

Utili di impresa (10%) € 0,13340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.001.005**

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 005 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 25$  kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 4,0$  kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 15$  mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 80$   $\mu$ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,025$  m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,39%**

Prezzo € 1,78640

Scostamento % su anno 2021 **+24,46%**

Spese generali (16%) € 0,22400

Utili di impresa (10%) € 0,16240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.001.006**

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 006 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 40$  kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 6,0$  kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 10$  mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione  $\geq 400$  N (EN 14574:2015)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,20000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,07%**

Prezzo € 2,80720

Scostamento % su anno 2021 **+15,06%**

Spese generali (16%) € 0,35200

Utili di impresa (10%) € 0,25520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.001.007**

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 007 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 50\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 8,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 10\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione  $\geq 650\text{N}$  (EN 14574:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,1%</b>
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.001.008**

**Voce:** 001 **+25,39%** su anno 2021 **+26,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 008 resistenza a trazione  $\geq 60\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 8,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 5\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione  $\geq 1100\text{N}$  (EN 14574:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,15%</b>
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.003.002**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli

**Articolo:** 002 resistenza a trazione  $\geq 17\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo  $\geq 100\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 2,8\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 9\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,04026
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13044
Utili di impresa (10%)	€ 0,09457

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.004.001**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

**Articolo:** 001 Apertura caratteristica dei pori O90  $\geq 300 \mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,90970
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23946
Utili di impresa (10%)	€ 0,17361

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

**Articolo:** 002 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 600 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,97997
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12288
Utili di impresa (10%)	€ 0,08909

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.004.003**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

**Articolo:** 003 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 1000 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25941
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15792
Utili di impresa (10%)	€ 0,11449

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.006.001**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

**Articolo:** 001 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08384
Utili di impresa (10%)	€ 0,06078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.006.002**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

**Articolo:** 002 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,82532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10349
Utili di impresa (10%)	€ 0,07503

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.006.003**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

**Articolo:** 003 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15234
Utili di impresa (10%)	€ 0,11044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.006.004**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

**Articolo:** 004 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,03762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25550
Utili di impresa (10%)	€ 0,18524

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.006.005**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

**Articolo:** 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,73855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34339
Utili di impresa (10%)	€ 0,24896

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.007.001**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

**Articolo:** 001 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900



**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.007.002**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

**Articolo:** 002 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,25432
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,41120
Utili di impresa (10%)	€ 1,02312

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.007.003**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

**Articolo:** 003 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.008.002**

**Voce:** 008 **+69,41%** su anno 2021 **+70,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

**Articolo:** 002 conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,82%</b>
Prezzo	€ 9,42964
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18240
Utili di impresa (10%)	€ 0,85724

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.008.003**

**Voce:** 008 **+69,41%** su anno 2021 **+70,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

**Articolo:** 003 conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,68%</b>
Prezzo	€ 14,25292
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78720
Utili di impresa (10%)	€ 1,29572

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.008.004**

**Voce:** 008 **+69,41%** su anno 2021 **+70,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

**Articolo:** 004  
conducibilità idraulica verticale 3,9l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,72%</b>
Prezzo	€ 15,29924
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,91840
Utili di impresa (10%)	€ 1,39084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.009.001**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

**Articolo:** 001  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.009.002**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

**Articolo:** 002  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,51704
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56640
Utili di impresa (10%)	€ 0,41064

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.009.003**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

**Articolo:** 003  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,49624
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43840
Utili di impresa (10%)	€ 0,31784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.009.004**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

**Articolo:** 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.011.001**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

**Articolo:** 001 massa bentonite a mq ≥4,0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,40552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80320
Utili di impresa (10%)	€ 0,58232

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.011.002**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

**Articolo:** 002 massa bentonite a mq ≥4,5/m2 kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,29872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91520
Utili di impresa (10%)	€ 0,66352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.011.003**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

**Articolo:** 003 massa bentonite a mq ≥5.0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,44712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05920
Utili di impresa (10%)	€ 0,76792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.011.004**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità.

**Articolo:** 004 massa bentonite a mq  $\geq 10.0$  kg/m<sup>2</sup> (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,90840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,74400
Utili di impresa (10%)	€ 1,26440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.015.001**

**Voce:** 015 **+38,54%** su anno 2021 **+39,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici in pasta

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,02860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,54%</b>
Prezzo	€ 28,10850
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,52458
Utili di impresa (10%)	€ 2,55532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.016.001**

**Voce:** 016 **+11,99%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,78%</b>
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.016.002**

**Voce:** 016 **+11,99%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,06%</b>
Prezzo	€ 3,89180
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48800
Utili di impresa (10%)	€ 0,35380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.016.003**

**Voce:** 016 **+11,99%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 003 resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,8%</b>
Prezzo	€ 5,29540
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,66400
Utili di impresa (10%)	€ 0,48140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.016.004**

**Voce:** 016 **+11,99%** su anno 2021 **+12,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 004 resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,32%</b>
Prezzo	€ 6,82660
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,85600
Utili di impresa (10%)	€ 0,62060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.018.001**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.018.002**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.018.003**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.018.004**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 004 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.018.005**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.018.006**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 006 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,05960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,82360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.018.007**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 007 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,65320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,71200
Utili di impresa (10%)	€ 1,24120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.018.008**

**Voce:** 018 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

**Articolo:** 008 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,35360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,17600
Utili di impresa (10%)	€ 1,57760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.019.001**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 001 resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,82468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22880
Utili di impresa (10%)	€ 0,16588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.019.002**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 002 resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,89026
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23702
Utili di impresa (10%)	€ 0,17184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.019.003**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 003 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,30701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28928
Utili di impresa (10%)	€ 0,20973

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.019.004**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 004 resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,68662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33688
Utili di impresa (10%)	€ 0,24424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.019.005**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 005 resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,08090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38632
Utili di impresa (10%)	€ 0,28008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.019.006**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 006 resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,81014
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47776
Utili di impresa (10%)	€ 0,34638



**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.019.007**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

**Articolo:** 007 resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,71418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59112
Utili di impresa (10%)	€ 0,42856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.020.001**

**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

**Articolo:** 001 massa areica non inferiore a 0,200 kg/m2 (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 10 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,91008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36490
Utili di impresa (10%)	€ 0,26455

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.020.002**

**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

**Articolo:** 002 massa areica non inferiore a 0,300 kg/m2 (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25546
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53360
Utili di impresa (10%)	€ 0,38686

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.024.001**

**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

**Articolo:** 001 fibre di juta con massa areica a mq 0,500 g (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,14610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14371
Utili di impresa (10%)	€ 0,10419

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.025.001**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

**Articolo:** 001 fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,99548
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25022
Utili di impresa (10%)	€ 0,18141

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.025.002**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

**Articolo:** 002 fibre di paglia e cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,87850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,39697
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30056
Utili di impresa (10%)	€ 0,21791

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.025.003**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

**Articolo:** 003 fibre di cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,37177
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29740
Utili di impresa (10%)	€ 0,21562

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.027.001**

**Voce:** 027 **+23,97%** su anno 2021 **+25,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geostuoia tridimensionale antierosione in polipropilene o poliamide.

**Articolo:** 001 spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,97%</b>
Prezzo	€ 5,99720
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75200
Utili di impresa (10%)	€ 0,54520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.028.001**

**Voce:** 028 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione.

**Articolo:** 001 massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,92256
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36960
Utili di impresa (10%)	€ 0,99296

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.029.001**

**Voce:** 029 **+24,2%** su anno 2021 **+25,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

**Articolo:** 001 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,7%</b>
Prezzo	€ 9,18720
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.029.002**

**Voce:** 029 **+24,2%** su anno 2021 **+25,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

**Articolo:** 002 resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,64%</b>
Prezzo	€ 10,08040
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,91640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.029.003**

**Voce:** 029 **+24,2%** su anno 2021 **+25,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

**Articolo:** 003 resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,95%</b>
Prezzo	€ 12,82380
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1,16580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.029.004**

**Voce:** 029 **+24,2%** su anno 2021 **+25,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.

**Articolo:** 004 resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,49%</b>
Prezzo	€ 13,52560
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,69600
Utili di impresa (10%)	€ 1,22960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.030.002**

**Voce:** 030 **+38,5%** su anno 2021 **+39,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,16364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,5%</b>
Prezzo	€ 60,18080
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,54618
Utili di impresa (10%)	€ 5,47098

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.031.001**

**Voce:** 031 **-24,89%** su anno 2021 **-24,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gabbione a scatola in rete metallica plastificata dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-24,89%</b>
Prezzo	€ 53,14540
Scostamento % su anno 2021	<b>-24,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,66400
Utili di impresa (10%)	€ 4,83140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.032.001**

**Voce:** 032 **+63,03%** su anno 2021 **+64,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,03%</b>
Prezzo	€ 90,20044
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,31040
Utili di impresa (10%)	€ 8,20004

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.035.001**

**Voce:** 035 **+65,55%** su anno 2021 **+66,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Complementi per legature e tiranti di gabbioni filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,55%</b>
Prezzo	€ 3,79580
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47596
Utili di impresa (10%)	€ 0,34507

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.040.001****Voce:** 040 **+48,68%** su anno 2021 **+49,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Materassi in rete metallica plastificata  
dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,58%</b>
Prezzo	€ 115,96288
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,54080
Utili di impresa (10%)	€ 10,54208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.040.002****Voce:** 040 **+48,68%** su anno 2021 **+49,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Materassi in rete metallica plastificata  
dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,3%</b>
Prezzo	€ 152,27784
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,09440
Utili di impresa (10%)	€ 13,84344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.040.003****Voce:** 040 **+48,68%** su anno 2021 **+49,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Materassi in rete metallica plastificata  
dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,02%</b>
Prezzo	€ 188,59280
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,64800
Utili di impresa (10%)	€ 17,14480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.040.004****Voce:** 040 **+48,68%** su anno 2021 **+49,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Materassi in rete metallica plastificata  
dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,8%</b>
Prezzo	€ 224,90776
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,20160
Utili di impresa (10%)	€ 20,44616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.050.001****Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate**Articolo:** 001 dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,28800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 117,75949
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,76608
Utili di impresa (10%)	€ 10,70541

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.050.002**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate

**Articolo:** 002 dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,62600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 133,50278
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 16,74016
Utili di impresa (10%)	€ 12,13662

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.050.003**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate

**Articolo:** 003 dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,60600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 147,51326
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 18,49696
Utili di impresa (10%)	€ 13,41030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P38.050.004**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate

**Articolo:** 004 dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 159,60463
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 20,01312
Utili di impresa (10%)	€ 14,50951

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.001.011**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.001.012**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
 Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,15800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28000
Utili di impresa (10%)	€ 2,37800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.001.014**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
 Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.001.054**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.001.055**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 055 Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.001.056**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

**Articolo:** 056 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,91800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88000
Utili di impresa (10%)	€ 3,53800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.010**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 010 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 403,27050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 514,57316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,52328
Utili di impresa (10%)	€ 46,77938

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.011**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 011 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 558,59675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 712,76945
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 89,37548
Utili di impresa (10%)	€ 64,79722

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.012**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 012 Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 777,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 991,59236
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,33760
Utili di impresa (10%)	€ 90,14476



**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.013**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 013 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 913,41250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.165,51435
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 146,14600
Utili di impresa (10%)	€ 105,95585

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.014**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 014 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.295,55250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.653,12499
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 207,28840
Utili di impresa (10%)	€ 150,28409

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.015**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 015 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.449,53600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 181,76000
Utili di impresa (10%)	€ 131,77600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.016**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 016 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.709,84000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 214,40000
Utili di impresa (10%)	€ 155,44000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.030**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 030 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,63850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,61473
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,10216
Utili di impresa (10%)	€ 5,87407

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.031**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 031 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,13325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,38603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,58132
Utili di impresa (10%)	€ 7,67146

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.032**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 032 Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,13725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 372,76713
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,74196
Utili di impresa (10%)	€ 33,88792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.033**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 033 Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 418,44450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 533,93518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,95112
Utili di impresa (10%)	€ 48,53956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.050**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 050 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,54400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,04000
Utili di impresa (10%)	€ 22,50400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.051**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 051 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 262,85600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,96000
Utali di impresa (10%)	€ 23,89600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.055**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 055 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,75000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,00000
Utali di impresa (10%)	€ 7,25000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.056**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 056 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,27000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,20000
Utali di impresa (10%)	€ 9,57000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.060**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 060 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,21925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 458,36376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,47508
Utali di impresa (10%)	€ 41,66943

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.061**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 061 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,42080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,12800
Utili di impresa (10%)	€ 17,49280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.002.062**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 062 Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 329,59080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,32800
Utili di impresa (10%)	€ 29,96280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.020.010**

**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 010 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.020.011**

**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 011 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 1/2 "

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,26200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.020.012**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 012 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.020.013**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 013 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.020.014**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 014 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 36,36600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,56000
Utili di impresa (10%)	€ 3,30600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.020.015**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 015 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.020.016**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 016 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.020.030**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 030 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.020.031**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 031 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P39.020.032**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 032 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro



fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22\_PR.P40 +12,7% su anno 2021 +13,68% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.001.001**

**Voce:** 001 -5,19% su anno 2021 -4,36% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con matrice epossidica a fibre unidirezionali resistenza a trazione 2250 N/mm<sup>2</sup> densità 2,54 g/cc

**Articolo:** 001 spessore 0,17 mm, peso 430 g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,03792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,19%
Prezzo	€ 19,18839
Scostamento % su anno 2021	-4,36%
Spese generali (16%)	€ 2,40607
Utili di impresa (10%)	€ 1,74440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.003.001**

**Voce:** 003 +52,94% su anno 2021 +54,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con fibre bidirezionali e ortogonali, resistenza a trazione 3500 N/mm<sup>2</sup>, spessore 0,045 mm, peso 160 g/m<sup>2</sup>

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,92%
Prezzo	€ 113,88300
Scostamento % su anno 2021	+58,29%
Spese generali (16%)	€ 14,28000
Utili di impresa (10%)	€ 10,35300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.003.011**

**Voce:** 003 +52,94% su anno 2021 +54,27% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mm<sup>2</sup>, spessore 0,13 mm, peso 230 g/m<sup>2</sup>

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,63225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48,95%
Prezzo	€ 114,37075
Scostamento % su anno 2021	+50,25%
Spese generali (16%)	€ 14,34116
Utili di impresa (10%)	€ 10,39734

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.005.001**

**Voce:** 005 +49,42% su anno 2021 +50,73% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm<sup>2</sup>, densità 1,5 g/cm<sup>3</sup> in rotoli larghezza 50 mm, sp. 1,2 mm, sezione 60 mm<sup>2</sup>

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,93673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+46,81%
Prezzo	€ 81,58327
Scostamento % su anno 2021	+48,09%
Spese generali (16%)	€ 10,22988
Utili di impresa (10%)	€ 7,41666

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.005.002**

**Voce:** 005 **+49,42%** su anno 2021 **+50,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mmq, densità 1,5 g/cmq in rotoli

**Articolo:** 002 larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 104,61023**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+52,03%**

Prezzo € 133,48266

Scostamento % su anno 2021 **+53,36%**

Spese generali (16%) € 16,73764

Utili di impresa (10%) € 12,13479

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.010.001**

**Voce:** 010 **+49,78%** su anno 2021 **+51,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mmq

**Articolo:** 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,00438**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,78%**

Prezzo € 33,18159

Scostamento % su anno 2021 **+51,08%**

Spese generali (16%) € 4,16070

Utili di impresa (10%) € 3,01651

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.015.001**

**Voce:** 015 **+81,77%** su anno 2021 **+83,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq

**Articolo:** 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,36585**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+81,77%**

Prezzo € 38,74683

Scostamento % su anno 2021 **+83,35%**

Spese generali (16%) € 4,85854

Utili di impresa (10%) € 3,52244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.020.001**

**Voce:** 020 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,

**Articolo:** 001 cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,93000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,52%**

Prezzo € 39,46668

Scostamento % su anno 2021 **+16,52%**

Spese generali (16%) € 4,94880

Utili di impresa (10%) € 3,58788



**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.020.002**

**Voce:** 020 **+15,52%** su anno 2021 **+16,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,

**Articolo:** 002 cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,52%</b>
Prezzo	€ 39,46668
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,94880
Utili di impresa (10%)	€ 3,58788

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.021.001**

**Voce:** 021 **+46,53%** su anno 2021 **+47,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzatura per iniezione resina chimica

**Articolo:** 001 pistola manuale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,41%</b>
Prezzo	€ 76,35584
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,57440
Utili di impresa (10%)	€ 6,94144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.021.002**

**Voce:** 021 **+46,53%** su anno 2021 **+47,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attrezzatura per iniezione resina chimica

**Articolo:** 002 beccuccio (conf. 5 pezzi)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,47%</b>
Prezzo	€ 2,86334
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35904
Utili di impresa (10%)	€ 0,26030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.001**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 001 Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.002**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 002  
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 108 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.003**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 003  
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.004**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 004  
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 108 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.005**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 005  
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.006**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 006  
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.010**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 010  
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.011**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 011  
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,67488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.012**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 012  
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,59832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45120
Utili di impresa (10%)	€ 0,32712

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.013**

**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 013 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,99388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50080
Utili di impresa (10%)	€ 0,36308

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.014**

**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 014 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.015**

**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 015 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.016**

**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 016 Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Unità di misura	<b>cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,20416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02560
Utili di impresa (10%)	€ 0,01856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.020**

**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 020  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 2,62346
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,32896
Utili di impresa (10%)	€ 0,23850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.021**

**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 021  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.022**

**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 022  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 3,90966
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,49024
Utili di impresa (10%)	€ 0,35542

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.023**

**Voce:** 030 +3,73% su anno 2021 +4,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 023  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,29%
Prezzo	€ 3,16448
Scostamento % su anno 2021	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,39680
Utili di impresa (10%)	€ 0,28768

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.024**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 024  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Prezzo	€ 3,75654
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47104
Utili di impresa (10%)	€ 0,34150

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.025**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 025  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Prezzo	€ 4,39965
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55168
Utili di impresa (10%)	€ 0,39997

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.030**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 030  
Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,31114
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28980
Utili di impresa (10%)	€ 0,21010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.031**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 031  
Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,53183
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,31747
Utili di impresa (10%)	€ 0,23017

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.032**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 032  
Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopercoranti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,72659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34189
Utili di impresa (10%)	€ 0,24787

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.030.033**

**Voce:** 030 **+3,73%** su anno 2021 **+4,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

**Articolo:** 033  
Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopercoranti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,29161
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28735
Utili di impresa (10%)	€ 0,20833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.032.006**

**Voce:** 032 **+25,31%** su anno 2021 **+26,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 006  
spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra  $\geq 4,3$  kN, prova di distacco dal supporto del nodo  $\geq 0,25$  kN, maglia fino a 40 x 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,61965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+85,27%
Prezzo	€ 23,75867
Scostamento % su anno 2021	+86,88%
Spese generali (16%)	€ 2,97914
Utili di impresa (10%)	€ 2,15988

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.032.008**

**Voce:** 032 **+25,31%** su anno 2021 **+26,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete fibrirrinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 008 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,29%</b>
Prezzo	€ 18,15429
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,27640
Utili di impresa (10%)	€ 1,65039

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.032.009**

**Voce:** 032 **+25,31%** su anno 2021 **+26,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete fibrirrinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 009 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,44%</b>
Prezzo	€ 13,59897
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70520
Utili di impresa (10%)	€ 1,23627

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.032.012**

**Voce:** 032 **+25,31%** su anno 2021 **+26,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete fibrirrinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 012 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm<sup>2</sup>, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,78750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,32%</b>
Prezzo	€ 27,80085
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,48600
Utili di impresa (10%)	€ 2,52735



**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.032.020**

**Voce:** 032 **+25,31%** su anno 2021 **+26,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete fibrinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 020 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mmq, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,53750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,25%</b>
Prezzo	€ 21,10185
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,64600
Utili di impresa (10%)	€ 1,91835

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.034.010**

**Voce:** 034 **-11,9%** su anno 2021 **-11,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 010 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 100g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,40432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,49%</b>
Prezzo	€ 19,65591
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,46469
Utili di impresa (10%)	€ 1,78690

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.034.012**

**Voce:** 034 **-11,9%** su anno 2021 **-11,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 012 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 200g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,39407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,61%</b>
Prezzo	€ 20,91883
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,62305
Utili di impresa (10%)	€ 1,90171

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.034.015**

**Voce:** 034 **-11,9%** su anno 2021 **-11,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldada e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 015 maglia 12x12 mm, tensione di rottura  $\geq$  1.400 MPa, modulo elastico  $\geq$  74 GPa, peso 300g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,81800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-28,07%</b>
Prezzo	€ 18,90777
Scostamento % su anno 2021	<b>-27,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,37088
Utili di impresa (10%)	€ 1,71889

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.034.020**

**Voce:** 034 **-11,9%** su anno 2021 **-11,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldada e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 020 maglia 21x21 mm, tensione di rottura  $\geq$  1.000 MPa, modulo elastico  $\geq$  60 GPa, peso fino a 300g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,97774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-24,62%</b>
Prezzo	€ 26,76760
Scostamento % su anno 2021	<b>-23,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,35644
Utili di impresa (10%)	€ 2,43342

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.035.005**

**Voce:** 035 **+4,79%** su anno 2021 **+5,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 maglia 8x8 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 245 Gpa, peso 200g/m<sup>2</sup> unidirezionale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,10800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-51,38%</b>
Prezzo	€ 33,31381
Scostamento % su anno 2021	<b>-50,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,17728
Utili di impresa (10%)	€ 3,02853

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.035.010**

**Voce:** 035 **+4,79%** su anno 2021 **+5,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 010 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 2400 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 100g/m<sup>2</sup> unidirezionale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,77635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,87%</b>
Prezzo	€ 81,37863
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,20422
Utili di impresa (10%)	€ 7,39806

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.035.015**

**Voce:** 035 **+4,79%** su anno 2021 **+5,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 015 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 200g/m<sup>2</sup> unidirezionale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,77635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,87%</b>
Prezzo	€ 81,37863
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,20422
Utili di impresa (10%)	€ 7,39806

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.037.005**

**Voce:** 037 **+37,65%** su anno 2021 **+38,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 maglia 6x6 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 250g/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,21650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,84%</b>
Prezzo	€ 30,90025
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,87464
Utili di impresa (10%)	€ 2,80911

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.037.007**

**Voce:** 037 **+37,65%** su anno 2021 **+38,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 007 maglia 8x8 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 300g/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,21650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,84%</b>
Prezzo	€ 30,90025
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,87464
Utili di impresa (10%)	€ 2,80911

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.037.010**

**Voce:** 037 **+37,65%** su anno 2021 **+38,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 010 maglia 20x20 mm., tensione di rottura ≥ 1000MPa, modulo elastico ≥ 50 GPa, peso fino a 150g/m

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,21650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+122,58%</b>
Prezzo	€ 30,90025
Scostamento % su anno 2021	<b>+124,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,87464
Utili di impresa (10%)	€ 2,80911

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.037.020**

**Voce:** 037 **+37,65%** su anno 2021 **+38,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 020 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 200g/m con acciaio inox

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,53644
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,07040
Utili di impresa (10%)	€ 0,77604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.037.025**

**Voce:** 037 **+37,65%** su anno 2021 **+38,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 025 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 400g/m con acciaio inox

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.040.001**

**Voce:** 040 **+74,29%** su anno 2021 **+75,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 001 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliesteri e fibra di vetro, diametro 3 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.040.002**

**Voce:** 040 **+74,29%** su anno 2021 **+75,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P.  
(Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e  
resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte,  
provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o  
Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in  
conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 002  
trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliesteri e fibra di  
vetro, diametro 4 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07144
Utili di impresa (10%)	€ 0,05179

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.040.003**

**Voce:** 040 **+74,29%** su anno 2021 **+75,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P.  
(Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e  
resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte,  
provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o  
Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in  
conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 003  
trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliesteri e fibra di  
vetro, diametro 6 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,98954
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12408
Utili di impresa (10%)	€ 0,08996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.040.004**

**Voce:** 040 **+74,29%** su anno 2021 **+75,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P.  
(Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e  
resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte,  
provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o  
Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in  
conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 004  
trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliesteri e fibra di  
vetro, diametro 8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,84701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23160
Utili di impresa (10%)	€ 0,16791

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.040.005**

**Voce:** 040 **+74,29%** su anno 2021 **+75,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 modulo elastico a trazione  $\geq 90000$  N/mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione singola barra  $\geq 5,8$  kN; maglia 66x66 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+703,47%</b>
Prezzo	€ 22,59605
Scostamento % su anno 2021	<b>+710,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,83336
Utili di impresa (10%)	€ 2,05419

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.040.006**

**Voce:** 040 **+74,29%** su anno 2021 **+75,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 006 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,47008
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43512
Utili di impresa (10%)	€ 0,31546

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.040.007**

**Voce:** 040 **+74,29%** su anno 2021 **+75,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 007 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.040.008**

**Voce:** 040 **+74,29%** su anno 2021 **+75,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 008  
trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,39975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70396
Utili di impresa (10%)	€ 0,51037

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.040.009**

**Voce:** 040 **+74,29%** su anno 2021 **+75,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 009  
trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,59309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82672
Utili di impresa (10%)	€ 0,59937

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.040.010**

**Voce:** 040 **+74,29%** su anno 2021 **+75,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 010  
per consolidamenti pavimenti, solai, volte, modulo elastico a trazione  $\geq 90000$  N/mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione singola barra  $\geq 5,8$  kN; maglia 99x99 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,82350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,39%
Prezzo	€ 15,08679
Scostamento % su anno 2021	+40,6%
Spese generali (16%)	€ 1,89176
Utili di impresa (10%)	€ 1,37153

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.001**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 001 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo >=0,25 kN, maglia 33 x 33 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,46540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,34%
Prezzo	€ 29,94185
Scostamento % su anno 2021	-15,62%
Spese generali (16%)	€ 3,75446
Utili di impresa (10%)	€ 2,72199

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.002**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 002 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo >=0,25 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,26%
Prezzo	€ 17,14944
Scostamento % su anno 2021	-15,53%
Spese generali (16%)	€ 2,15040
Utili di impresa (10%)	€ 1,55904

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.003**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 003 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo >=0,25 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,38%
Prezzo	€ 13,55074
Scostamento % su anno 2021	-15,65%
Spese generali (16%)	€ 1,69915
Utili di impresa (10%)	€ 1,23189



**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.010**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 010 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mmq, resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,39900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,41%
Prezzo	€ 27,30512
Scostamento % su anno 2021	-15,68%
Spese generali (16%)	€ 3,42384
Utili di impresa (10%)	€ 2,48228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.013**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 013 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mmq, resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,38%
Prezzo	€ 20,86069
Scostamento % su anno 2021	-15,65%
Spese generali (16%)	€ 2,61576
Utili di impresa (10%)	€ 1,89643

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.015**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 015 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm<sup>2</sup>, modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mmq, resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,89800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 29,21785
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 3,66368
Utili di impresa (10%)	€ 2,65617

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.018**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 018 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm<sup>2</sup>, modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 99x99 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 19,38754
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 2,43104
Utili di impresa (10%)	€ 1,76250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.030**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 030 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,62%
Prezzo	€ 3,67543
Scostamento % su anno 2021	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 0,46087
Utili di impresa (10%)	€ 0,33413

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.033**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 033 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,78%
Prezzo	€ 7,65881
Scostamento % su anno 2021	-11,01%
Spese generali (16%)	€ 0,96035
Utili di impresa (10%)	€ 0,69626

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.035**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 035 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,99%
Prezzo	€ 11,54716
Scostamento % su anno 2021	-6,19%
Spese generali (16%)	€ 1,44792
Utili di impresa (10%)	€ 1,04974

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.037**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 037 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,62700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,68%
Prezzo	€ 12,28405
Scostamento % su anno 2021	+28,79%
Spese generali (16%)	€ 1,54032
Utili di impresa (10%)	€ 1,11673

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.041**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 041 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=74 GPa, allungamento a rottura >=1,8%, diametro 6 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.042**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 042 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 74$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,8\%$ , diametro 8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,71%
Prezzo	€ 8,66978
Scostamento % su anno 2021	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 1,08712
Utili di impresa (10%)	€ 0,78816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.044**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 044 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 74$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,8\%$ , diametro 10 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,37%
Prezzo	€ 9,28418
Scostamento % su anno 2021	+13,35%
Spese generali (16%)	€ 1,16416
Utili di impresa (10%)	€ 0,84402

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.052**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 052 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 245$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,5\%$ , diametro 8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,41338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,54%
Prezzo	€ 15,83947
Scostamento % su anno 2021	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 1,98614
Utili di impresa (10%)	€ 1,43995

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.054**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 054 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 245$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,5\%$ , diametro 10 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,76258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,22%
Prezzo	€ 17,56105
Scostamento % su anno 2021	-5,4%
Spese generali (16%)	€ 2,20201
Utili di impresa (10%)	€ 1,59646

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.201**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 201 tassello in Nylon con vite in acciaio galvanizzato mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 20 Mpa; Ø8x150mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,84%
Prezzo	€ 2,34465
Scostamento % su anno 2021	+15,84%
Spese generali (16%)	€ 0,29400
Utili di impresa (10%)	€ 0,21315

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.050.203**

**Voce:** 050 -2,74% su anno 2021 -1,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 203 tassello in Nylon con vite in acciaio inox mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 25 Mpa; Ø8x100mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,34%
Prezzo	€ 3,14853
Scostamento % su anno 2021	-25,7%
Spese generali (16%)	€ 0,39480
Utili di impresa (10%)	€ 0,28623

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.005**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 30 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+138,61%</b>
Prezzo	€ 16,28891
Scostamento % su anno 2021	<b>+140,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04250
Utili di impresa (10%)	€ 1,48081

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.007**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 007 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 50 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,53%</b>
Prezzo	€ 13,24424
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,66072
Utili di impresa (10%)	€ 1,20402

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.010**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 010 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 80 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,06875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,89%</b>
Prezzo	€ 11,57173
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,45100
Utili di impresa (10%)	€ 1,05198

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.012**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 012 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 100 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-19,12%</b>
Prezzo	€ 10,99146
Scostamento % su anno 2021	<b>-18,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,37824
Utili di impresa (10%)	€ 0,99922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.025**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 025 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,06%</b>
Prezzo	€ 6,07695
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76200
Utili di impresa (10%)	€ 0,55245

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.027**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 027 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,53%</b>
Prezzo	€ 7,66079
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,96060
Utili di impresa (10%)	€ 0,69644

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.030**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE  
IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di  
Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione  
Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea  
Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 030 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con  
fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza  
caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa;  
Diametro 12 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,58250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,38%</b>
Prezzo	€ 7,12327
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,89320
Utili di impresa (10%)	€ 0,64757

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.040**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE  
IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di  
Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione  
Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea  
Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 040 Barra preformata in fibra di carbonio diametro mm. 10 per  
connessioni trasversali per reti, resistenza caratteristica a trazione  
1700 Mpa, modulo elastico della fibra 245 Gpa

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,50300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,5%</b>
Prezzo	€ 31,26583
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,92048
Utili di impresa (10%)	€ 2,84235

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.052**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE  
IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di  
Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione  
Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea  
Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 052 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni  
con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza  
caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa  
Diametro 8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,58125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-20,63%</b>
Prezzo	€ 22,43368
Scostamento % su anno 2021	<b>-19,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,81300
Utili di impresa (10%)	€ 2,03943



**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.055**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 055 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,01650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-20,25%</b>
Prezzo	€ 25,54105
Scostamento % su anno 2021	<b>-19,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20264
Utili di impresa (10%)	€ 2,32191

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.057**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 057 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 12 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,56900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-18,61%</b>
Prezzo	€ 27,52204
Scostamento % su anno 2021	<b>-17,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,45104
Utili di impresa (10%)	€ 2,50200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.062**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 062 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 6 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7%</b>
Prezzo	€ 13,10707
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64352
Utili di impresa (10%)	€ 1,19155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.064**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 064 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,55600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 14,74546
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 1,84896
Utili di impresa (10%)	€ 1,34050

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.066**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 066 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 18,97795
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 2,37968
Utili di impresa (10%)	€ 1,72527

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.068**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 068 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,29700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 23,34697
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 2,92752
Utili di impresa (10%)	€ 2,12245

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.072**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE  
 IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di  
 Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione  
 Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea  
 Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 072 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316)  
 per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o  
 chiodature; Ø 6 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,57885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 16,05062
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 2,01262
Utili di impresa (10%)	€ 1,45915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.074**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE  
 IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di  
 Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione  
 Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea  
 Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 074 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316)  
 per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o  
 chiodature; Ø 8 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,25697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,29%
Prezzo	€ 18,19190
Scostamento % su anno 2021	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 2,28112
Utili di impresa (10%)	€ 1,65381

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.076**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE  
 IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di  
 Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione  
 Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea  
 Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 076 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316)  
 per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o  
 chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,21325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,58%
Prezzo	€ 21,96411
Scostamento % su anno 2021	+8,52%
Spese generali (16%)	€ 2,75412
Utili di impresa (10%)	€ 1,99674

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.070.078**

**Voce:** 070 **+11,12%** su anno 2021 **+12,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 078 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00Ø 12 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,23947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,86%</b>
Prezzo	€ 32,20557
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,03832
Utili di impresa (10%)	€ 2,92778

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.007**

**Voce:** 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 007 portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.385,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5.596,36374
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 701,73840
Utili di impresa (10%)	€ 508,76034

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.009**

**Voce:** 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 009 portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.359,50425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8.114,72742
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.017,52068
Utili di impresa (10%)	€ 737,70249

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.012**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 012 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.731,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.761,99372
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 597,11520
Utili di impresa (10%)	€ 432,90852

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.015**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 015 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.105,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.238,19309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 656,82672
Utili di impresa (10%)	€ 476,19937

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.017**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 017 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.131,45875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.547,74137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 821,03340
Utili di impresa (10%)	€ 595,24922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.019**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 019 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.440,61519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9.494,22498
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.190,49843
Utili di impresa (10%)	€ 863,11136

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.022**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 022 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.529,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.780,05032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 724,77120
Utili di impresa (10%)	€ 525,45912

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.025**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 025 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.982,80200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.358,05535
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 797,24832
Utili di impresa (10%)	€ 578,00503

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.027**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 027 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.228,50250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.947,56919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 996,56040
Utili di impresa (10%)	€ 722,50629

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.029**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 029 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.031,32863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.523,97533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.445,01258
Utili di impresa (10%)	€ 1.047,63412

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.032**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 032 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.722,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.301,64204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 915,56640
Utili di impresa (10%)	€ 663,78564

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.035**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 035 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.294,51900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.031,80624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.007,12304
Utili di impresa (10%)	€ 730,16420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.037**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 037 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.868,14875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10.039,75781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.258,90380
Utili di impresa (10%)	€ 912,70526

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.039**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 039 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.408,81569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14.557,64882
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.825,41051
Utili di impresa (10%)	€ 1.323,42262



**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.042**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 042 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16961
Utili di impresa (10%)	€ 0,12297

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.045**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 045 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18657
Utili di impresa (10%)	€ 0,13527

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.047**

**Voce:** 110 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 047 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23322
Utili di impresa (10%)	€ 0,16908

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.110.049**

**Voce:** 110 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 049 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,69684
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33816
Utili di impresa (10%)	€ 0,24517

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.115.002**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 002 volume isolatore compreso fra 1 e 15 dm3

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,92192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 84,11637
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,54751
Utili di impresa (10%)	€ 7,64694

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.115.004**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 004 volume isolatore compreso fra 15,01 e 25 dm3

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,52760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 89,99322
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,28442
Utili di impresa (10%)	€ 8,18120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.115.006**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 006 volume isolatore compreso fra 25,01 e 35 dm3

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,57890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,78267
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13262
Utili di impresa (10%)	€ 8,07115

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.115.008**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 008 volume isolatore compreso fra 35,01 e 60 dm3

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,21530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,31873
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,07445
Utili di impresa (10%)	€ 8,02898

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.115.010**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 010 volume isolatore compreso fra 60,01 e 100 dm3

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,69301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 86,37628
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,83088
Utili di impresa (10%)	€ 7,85239

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.115.012**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 012 volume isolatore compreso fra 100,01 e 120 dm3

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,46432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 78,42847
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,83429
Utili di impresa (10%)	€ 7,12986

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.115.014**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 014 volume isolatore compreso fra 120,01 e 180 dm3

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,89826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 73,87818
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,26372
Utili di impresa (10%)	€ 6,71620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.115.016**

**Voce:** 115 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 016 volume isolatore superiore a 180,01 dm<sup>3</sup>

Unità di misura	<b>dm<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,76856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 69,88468
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,76297
Utili di impresa (10%)	€ 6,35315

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.120.010**

**Voce:** 120 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 DISSIPATORI FLUIDODINAMICI - HIFLUID VDD-VSD, viscoelastico per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, atto ad assorbire energia dalle forze di origine sismica e con precarico tale da permettere, dopo l'evento sismico, il riposizionamento della struttura nella posizione originaria senza l'ausilio di attrezzi esterni. Il dispositivo deve costruito in modo che le caratteristiche meccaniche e la prestazione rimangano invariate dopo l'evento sismico, dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 010 per dispositivi fino a 3000 kN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,25680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 23,29568
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,92109
Utili di impresa (10%)	€ 2,11779

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.130.002**

**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 002 per un carico fino a 500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,49521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,21988
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,15923
Utili di impresa (10%)	€ 1,56544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.130.004**

**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 004 - per un carico da 501 a 1500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,48809
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,94208
Utili di impresa (10%)	€ 1,40801

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.130.006**

**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 006 - per un carico da 1501 a 3000 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,47530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,36649
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,67605
Utili di impresa (10%)	€ 1,21514

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.130.012**

**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido silconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 012 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,30492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 18,25308
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,28879
Utili di impresa (10%)	€ 1,65937

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.130.014**

**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido silconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 014 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,86628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 16,41737
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,05860
Utili di impresa (10%)	€ 1,49249

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.130.016**

**Voce:** 130 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido silconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 016 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,10382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 14,16847
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,77661
Utili di impresa (10%)	€ 1,28804

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.130.022**

**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido silconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 022 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,84473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,94188
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,37516
Utili di impresa (10%)	€ 1,72199

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.130.024**

**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido silconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 024 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,35180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,03690
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,13629
Utili di impresa (10%)	€ 1,54881

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.130.026**

**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido silconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 026 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,52283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,70313
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84365
Utili di impresa (10%)	€ 1,33665



**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.130.032**

**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 032 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,19425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,66386
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,59108
Utili di impresa (10%)	€ 1,87853

**Codice regionale: TOS22\_PR.P40.130.034**

**Voce:** 130 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

**Articolo:** 034 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,58571
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,33050
Utili di impresa (10%)	€ 1,68961

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45** **+0,12%** su anno 2021 **+0,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.001.001**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 001 Terriccio universale in sacchi da 80 l

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,06287
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00788
Utili di impresa (10%)	€ 0,00572

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.001.002****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 002 Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

Unità di misura

**m<sup>3</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 48,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 61,24800

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 7,68000

Utili di impresa (10%)

€ 5,56800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.001.010****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 010 Concime chimico granulare N-P-K con microelementi

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,58000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 0,74008

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,09280

Utili di impresa (10%)

€ 0,06728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.001.011****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 011 Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,03000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 1,31428

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,16480

Utili di impresa (10%)

€ 0,11948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.001.012****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 012 concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,19800**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 0,25265

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,03168

Utili di impresa (10%)

€ 0,02297

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.002.001****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Semi e tappeti erbosi

**Articolo:** 001 Miscela di sementi per prato rustico

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,05000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 5,16780

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,64800

Utili di impresa (10%)

€ 0,46980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi

**Articolo:** 002 Miscela di sementi per prato ornamentale

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,28264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66240
Utili di impresa (10%)	€ 0,48024

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi

**Articolo:** 003 Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.002.004**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi

**Articolo:** 004 Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando

ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 001 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.002**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 002 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.003**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 003 Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.004**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 004 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.009**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 009 Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.010**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 010 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.011**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 011 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 307,65636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,57760
Utili di impresa (10%)	€ 27,96876

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.012**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 012 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 423,30024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,07840
Utili di impresa (10%)	€ 38,48184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.013**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 013 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 561,85470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,45200
Utili di impresa (10%)	€ 51,07770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.014**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 014 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 576,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 734,97600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 92,16000
Utili di impresa (10%)	€ 66,81600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.015**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 015 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.016**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 016 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,59975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,49328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,57596
Utili di impresa (10%)	€ 3,31757

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.017**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 017 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.018**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 018 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.019**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 019 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.020**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 020 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.021**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46582
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75120
Utili di impresa (10%)	€ 15,76962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.022**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.023**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.024**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 024 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.025**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 025 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.026**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 026 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.027**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 027 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.028**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 028 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 384,02496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,15360
Utili di impresa (10%)	€ 34,91136

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.029**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 029 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 499,66884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,65440
Utili di impresa (10%)	€ 45,42444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.030**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 030 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 621,85860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,97600
Utili di impresa (10%)	€ 56,53260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.031**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 031 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 679,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 867,32910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 108,75600
Utili di impresa (10%)	€ 78,84810

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.032**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 032 Abutilon, C ,spp, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.033**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 033 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.034**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 034 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.035**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 035 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,34150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,78375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,73464
Utili di impresa (10%)	€ 2,70761

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.036**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 036 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.037**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 037 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,15900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.038**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 038 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,29100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,56000
Utili di impresa (10%)	€ 5,48100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.039**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 039 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.040**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 040 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.041**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 041 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.042**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 042 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,83442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,32720
Utili di impresa (10%)	€ 22,71222

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.043**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 043 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 365,47830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 45,82800
Utili di impresa (10%)	€ 33,22530

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.044**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 044 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 451,66572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,63520
Utili di impresa (10%)	€ 41,06052



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.045**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 045 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.046**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 046 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.047**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 047 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.048**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 048 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.049**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 049 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.050**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 050 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.051**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 051 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.052**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 052 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.053**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 053 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.054**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 054 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.055**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 055 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.056**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 056 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,29088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,02080
Utili di impresa (10%)	€ 25,39008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.057**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 057 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.058**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 058 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.059**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 059 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,89980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,76800
Utili di impresa (10%)	€ 7,08180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.060**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 060 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.061**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 061 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.062**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 062 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.063**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 063 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 246,42750
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,90000
Utili di impresa (10%)	€ 22,40250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.064**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 064 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.067**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 067 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.068**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 068 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28320
Utili di impresa (10%)	€ 2,38032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.070**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 070 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.071**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 071 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.072**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 072 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.073**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 073 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.074**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 074 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.075**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 075 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.076**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 076 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.077**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 077 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.078**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 078 Agave, C, specie americana, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,03702
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25856
Utili di impresa (10%)	€ 0,91246

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.079**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 079 Agave, C, specie americana, Clt 7/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.080**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 080 Agave, C, specie americana, Clt 15/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.081**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 081 Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.082**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 082 Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.083**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 083 Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,24540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,93140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.084**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 084 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.085**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 085 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.086**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 086 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.087**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 087 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.088**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 088 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.089**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 089 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.090**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 090 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.091**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 091 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.092**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 092 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.093**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 093 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.094**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 094 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.095**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 095 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.096**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 096 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.097**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 097 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.098**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 098 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.099**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 099 Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.100**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 100 Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.101**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 101 Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.102**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 102 Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.103**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 103 Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.104**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 104 Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 286,14300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,88000
Utili di impresa (10%)	€ 26,01300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.105**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 105 Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 335,90700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,12000
Utili di impresa (10%)	€ 30,53700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.106**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 106 Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 445,48350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,86000
Utili di impresa (10%)	€ 40,49850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.107**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 107 Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 417,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 532,28340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,74400
Utili di impresa (10%)	€ 48,38940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.108**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 108 Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 579,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 739,76100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 92,76000
Utili di impresa (10%)	€ 67,25100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.109**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 109 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.110**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 110 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,00550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,38000
Utili di impresa (10%)	€ 1,00050

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.111**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,05550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.112**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.113**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.114**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 114 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.115**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 115 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.116**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 116 Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,22050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78000
Utili di impresa (10%)	€ 0,56550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.117**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 117 Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.118**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 118 Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,07575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,89266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37212
Utili di impresa (10%)	€ 2,44479

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.119**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 119 Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.120**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 120 Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.121**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 121 Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.122**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 122 Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.123**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 123 Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.124**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 124 Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,13125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,27548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,30100
Utili di impresa (10%)	€ 3,84323

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.125**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 125 Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.126**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 126 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.127**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 127 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.128**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 128 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,63790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96400
Utili di impresa (10%)	€ 2,14890

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.129**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 129 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,54000
Utili di impresa (10%)	€ 2,56650

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.130**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 130 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.131**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 131 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,45300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,22300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.132**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 132 Banksia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.133**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 133 Banksia, C, spp., Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.134**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 134 Berberis, C, spp., Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.135**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 135 Berberis, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.136**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 136 Berberis, C, spp., Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.137**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 137 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,36180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,12380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.138**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 138

Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,54480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96800
Utili di impresa (10%)	€ 5,77680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.139**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 139

Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.140**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 140

Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,44750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,10000
Utili di impresa (10%)	€ 10,22250



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.141**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 141 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 48,80700
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,12000
Utili di impresa (10%)	€ 4,43700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.142**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 142 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 65,74590
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,24400
Utili di impresa (10%)	€ 5,97690

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.143**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 143 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 78,28260
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,81600
Utili di impresa (10%)	€ 7,11660



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.144**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 144 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,70130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50800
Utili di impresa (10%)	€ 10,51830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.145**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 145 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,26420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,47200
Utili di impresa (10%)	€ 14,84220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.146**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 146 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,36180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,12380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.147**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 147 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.148**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 148 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.149**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 149 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.150**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 150 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.151**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 151 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.152**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 152 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.153**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 153 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.154**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 154 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.155**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 155 Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,62104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20640
Utili di impresa (10%)	€ 0,87464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.156**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 156 Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.157**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 157 Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.158**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 158 Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.159**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 159 Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,10250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,90000
Utili di impresa (10%)	€ 2,82750

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.160**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 160 Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.161**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 161 Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.162**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 162 Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.163**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 163 Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.164**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 164 Buddleia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.165**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 165 Buddleia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,09176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64160
Utili di impresa (10%)	€ 1,19016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.166**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 166 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,07306
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63612
Utili di impresa (10%)	€ 0,46119

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.167**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 167 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.168**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 168 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.169**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 169 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.170**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 170 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.171**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 171 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.172**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 172 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.173**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 173 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.174**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 174 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.175**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 175 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,72592
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46720
Utili di impresa (10%)	€ 0,33872

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.176**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 176 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.177**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 177 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.178**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 178 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.179**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 179 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.180**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 180 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.181**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 181 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.182**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 182 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,47430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18800
Utili di impresa (10%)	€ 0,86130

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.183**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 183 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.184**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 184 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,14970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65200
Utili di impresa (10%)	€ 1,92270

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.185**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 185 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.186**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 186 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.187**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 187 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.188**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 188 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.189**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 189 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.190**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 190 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.191**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 191 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.192**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 192 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.193**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 193 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.194**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 194 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.195**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 195 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.196**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 196 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.197**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 197 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.198**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 198 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.200**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 200 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.201**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 201 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.202**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 202 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,28776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,00160
Utili di impresa (10%)	€ 21,02616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.213**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 213 Caryopteris, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.214**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 214 Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.218**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 218 Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.220**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 220 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,72360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,37600
Utili di impresa (10%)	€ 8,24760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.221**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 221 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,20890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,32400
Utili di impresa (10%)	€ 11,10990

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.228**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 228 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.229**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 229 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.235**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 235 Ceanothus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,21859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77976
Utili di impresa (10%)	€ 0,56533

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.236**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 236 Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.242**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 242 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.243**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 243 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.244**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 244 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,82974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,29840
Utili di impresa (10%)	€ 16,16634

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.245**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 245 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 278,19990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,88400
Utili di impresa (10%)	€ 25,29090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.246**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 246 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,02652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,16320
Utili di impresa (10%)	€ 37,09332



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.247**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 247 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 713,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 910,96830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 114,22800
Utili di impresa (10%)	€ 82,81530

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.253**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 253 Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.254**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 254 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.255**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 255 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.256**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 256 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.257**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 257 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.258**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 258 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.259**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 259 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.260**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 260 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.265**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 265 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, CIt 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,35180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,08800
Utili di impresa (10%)	€ 10,21380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.266**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 266 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, CIt 130

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,92250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,10000
Utili di impresa (10%)	€ 25,44750

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.270**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 270 Ceratostigma, C, spp., CIt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.275**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 275 Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.280**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 280 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.281**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 281 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.282**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 282 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.283**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 283 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.284**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 284 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.285**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 285 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.286**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 286 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,46894
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,77040
Utili di impresa (10%)	€ 20,13354

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.287**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 287 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.288**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 288 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.289**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 289 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.290**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 290 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,15900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.291**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 291 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.297**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 297 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.298**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 298 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.299**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 299 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,18352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28320
Utili di impresa (10%)	€ 2,38032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.305**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 305 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,98776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,72616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.306**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 306 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,83350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86000
Utili di impresa (10%)	€ 1,34850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.307**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 307 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.308**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 308 Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,63790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96400
Utili di impresa (10%)	€ 2,14890

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.309**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 309 Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.310**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 310 Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.311**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 311 Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.312**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 312 Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,54978
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,34480
Utili di impresa (10%)	€ 6,04998

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.313**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 313 Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.314**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 314 Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.315**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 315 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,86650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,14000
Utili di impresa (10%)	€ 7,35150

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.321**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 321 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,32000
Utili di impresa (10%)	€ 11,83200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.325**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 325 Clematis, R, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.330**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 330 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.331**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 331 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 92,73330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,62800
Utili di impresa (10%)	€ 8,43030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.332**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 332 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.333**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 333 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.339**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 339 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.340**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 340 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.341**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 341 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.342**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 342 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.343**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 343 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.344**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 344 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 240,01560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,09600
Utili di impresa (10%)	€ 21,81960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.350**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 350 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.351**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 351 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.352**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 352 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.353**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 353 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.354**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 354 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,88232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,89120
Utili di impresa (10%)	€ 7,17112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.360**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 360 Corylus, A-F, specie colurna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.361**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 361 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.362**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 362 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.363**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 363 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.369**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 369 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,63667
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58140
Utili di impresa (10%)	€ 0,42152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.370**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 370 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,07306
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63612
Utili di impresa (10%)	€ 0,46119

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.371**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 371 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.377**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 377 Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.378**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 378 Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.379**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 379 Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46582
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75120
Utili di impresa (10%)	€ 15,76962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.380**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 380 Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.381**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 381 Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.387**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 387 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.388**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 388 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,24960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,11360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.389**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 389 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,58700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,16501
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65392
Utili di impresa (10%)	€ 1,92409

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.390**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 390 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.391**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 391 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.392**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 392 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.398**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 398 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.399**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 399 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.400**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 400 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.408**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 408 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,55175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,29203
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16828
Utili di impresa (10%)	€ 1,57200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.409**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 409 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.410**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 410 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.411**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 411 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,83442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,32720
Utili di impresa (10%)	€ 22,71222

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.412**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 412 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,09235
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77020
Utili di impresa (10%)	€ 2,00840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.413**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 413 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,62750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,18469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,54040
Utili di impresa (10%)	€ 4,01679

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.414**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 414 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,27996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,95360
Utili di impresa (10%)	€ 10,11630

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.415**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 415 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 345,84066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,36560
Utili di impresa (10%)	€ 31,44006

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.421**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 421 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.422**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 422 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,43400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,44000
Utili di impresa (10%)	€ 2,49400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.428**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 428 Cytisus C, specie spp., Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.429**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 429 Cytisus C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.430**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 430 Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.436**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 436 Datura C, specie arborea, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,89950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94392
Utili di impresa (10%)	€ 0,68434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.442**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 442 Davidia A, specie involucreta, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,78575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,07462
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64572
Utili di impresa (10%)	€ 2,64315

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.443**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 443 Davidia A, specie involucreta, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.444**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 444 Davidia A, specie involucreta, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.450**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 450 Deutzia C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.451**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 451 Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,05550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.457**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 457 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,93890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12400
Utili di impresa (10%)	€ 1,53990

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.458**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 458 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.459**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 459 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.460**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 460 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 29,57130
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,70800
Utili di impresa (10%)	€ 2,68830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.467**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 467 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.468**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 468 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.469**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 469 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.470**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 470 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,34530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54800
Utili di impresa (10%)	€ 1,12230

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.471**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 471 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.472**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 472 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.473**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 473 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,53800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,08000
Utili di impresa (10%)	€ 2,95800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.474**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 474 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.480**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 480 Erica, C, spp., Clt 1,5-2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.481**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 481 Erica, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.488**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 488 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.489**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 489 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.490**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 490 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.491**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 491 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.492**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 492 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,12610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27600
Utili di impresa (10%)	€ 2,37510

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.493**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 493 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.494**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 494 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.495**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 495 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.501**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 501 Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.502**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 502 Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,05550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.508**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 508 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.509**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 509 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.510**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 510 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,07575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,89266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37212
Utili di impresa (10%)	€ 2,44479

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.511**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 511

Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,12375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,09391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,77980
Utili di impresa (10%)	€ 4,19036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.512**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 512

Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.513**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 513

Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.519**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 519 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.520**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 520 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.521**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 521 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.522**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 522 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.523**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 523 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.524**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 524 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,40350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,21850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.530**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 530 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.531**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 531 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 240,01560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,09600
Utili di impresa (10%)	€ 21,81960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.532**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 532 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 307,65636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,57760
Utili di impresa (10%)	€ 27,96876

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.533**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 533 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,66260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,61600
Utili di impresa (10%)	€ 36,69660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.534**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 534 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.535**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 535 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.536**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 536 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.537**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 537 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.543**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 543 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,88070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61200
Utili di impresa (10%)	€ 0,44370

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.544**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 544 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,49152
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56320
Utili di impresa (10%)	€ 0,40832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.545**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 545 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.546**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 546 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.553**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 553 Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.554**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 554 Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.560**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 560 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.561**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 561 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.567**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 567 Forsythia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.568**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 568 Forsythia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.574**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 574 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.575**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 575 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.576**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 576 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.577**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 577 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.578**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 578 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.584**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 584 Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.590**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 590 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.591**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 591 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.592**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 592 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,99000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,09000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.593**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 593 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,71390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,12400
Utili di impresa (10%)	€ 8,06490

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.594**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 594 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.595**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 595 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.596**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 596 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginco, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.602**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 602 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,43810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,19600
Utili di impresa (10%)	€ 3,76710

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.603**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 603 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,29520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,43200
Utili di impresa (10%)	€ 4,66320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.604**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 604 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,78050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,38000
Utili di impresa (10%)	€ 7,52550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.605**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 605 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.606**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 606 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.607**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 607 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.608**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 608 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.614**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 614 Grevillea, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,66900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,50964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06704
Utili di impresa (10%)	€ 0,77360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.615**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 615 Grevillea, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,79150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,87395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36664
Utili di impresa (10%)	€ 1,71581

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.621**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 621 Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.622**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 622 Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.623**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 623 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,97610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,27600
Utili di impresa (10%)	€ 6,72510

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.629**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 629 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.630**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 630 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.631**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 631 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.632**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 632 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,27333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16280
Utili di impresa (10%)	€ 0,84303

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.638**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 638 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,83350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,86000
Utili di impresa (10%)	€ 1,34850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.639**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 639 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.640**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 640 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.642**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 642 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,62120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,59200
Utili di impresa (10%)	€ 3,32920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.643**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 643 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.644**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 644 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.645**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 645 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.651**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 651 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94623
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49796
Utili di impresa (10%)	€ 1,08602

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.652**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 652 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,34900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,96532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25584
Utili di impresa (10%)	€ 2,36048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.658**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 658 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.659**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 659 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.665**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 665 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.666**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 666 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.672**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 672 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,89950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94392
Utili di impresa (10%)	€ 0,68434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.673**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 673 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.675**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 675 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.676**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 676 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.677**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 677 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.683**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 683 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,19576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,28160
Utili di impresa (10%)	€ 1,65416

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.684**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 684 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=). ovalifolia, circonferenza 8/10, Clt 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 49,28550
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,18000
Utili di impresa (10%)	€ 4,48050

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.690**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 690 Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.692**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 692 Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,60062
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20384
Utili di impresa (10%)	€ 0,87278

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.694**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 694 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.700**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 700 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.701**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 701 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.702**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 702 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.703**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 703 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.704**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 704 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.705**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 705 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.711**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 711 Juniperus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,21859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77976
Utili di impresa (10%)	€ 0,56533

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.712**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 712 Juniperus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.713**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 713 Juniperus, C, spp., Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.719**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 719 Kerria, C, specie japonica, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.720**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 720 Kerria, C, specie japonica, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.721**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 721 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.727**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 727 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.728**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 728 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.729**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 729 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.735**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 735 Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.742**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 742 Lagastroemia, C, spp., circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,27580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92800
Utili di impresa (10%)	€ 4,29780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.743**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 743 Lagastroemia, C, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.744**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 744 Lagastroemia, C, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.745**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 745 Lagastroemia, C, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 279,29088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,02080
Utili di impresa (10%)	€ 25,39008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.746**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 746 Lagastroemia, C, spp., h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82800
Utili di impresa (10%)	€ 0,60030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.747**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 747 Lagastroemia, C, spp., h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.748**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 748 Lagastroemia, C, spp., h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.749**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 749 Lagstroemia, C, spp., h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.755**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 755 Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.761**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 761 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.763**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 763 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,89950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,52776
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94392
Utili di impresa (10%)	€ 0,68434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.764**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 764 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,36975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,12780
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,73889

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.766**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 766 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,28775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,78317
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,60604
Utili di impresa (10%)	€ 1,88938

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.772**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 772 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,39250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,21750

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.773**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 773 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,16384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39672
Utili di impresa (10%)	€ 0,28762

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.774**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 774 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,36412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92340
Utili di impresa (10%)	€ 0,66947

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.780**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 780 Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.786**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 786 Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,76408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84816
Utili di impresa (10%)	€ 0,61492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.792**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 792 Leucothoe, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.793**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 793 Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.799**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 799 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,59975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,49328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,57596
Utili di impresa (10%)	€ 3,31757

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.800**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 800 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,65525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,87610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,50484
Utili di impresa (10%)	€ 4,71601



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.801**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 801 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.802**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 802 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,37172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,59520
Utili di impresa (10%)	€ 11,30652

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.808**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 808 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,49114
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43776
Utili di impresa (10%)	€ 0,31738

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.809**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 809 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,87298
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48564
Utili di impresa (10%)	€ 0,35209

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.810**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 810 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,63667
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58140
Utili di impresa (10%)	€ 0,42152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.811**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 811 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.812**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 812 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.813**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 813 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.819**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 819 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.820**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 820 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.821**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 821 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.822**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 822 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.823**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 823 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.824**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 824 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.825**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 825 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.826**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 826 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 393,84378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,38480
Utili di impresa (10%)	€ 35,80398

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.827**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 827 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,93544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,91040
Utili di impresa (10%)	€ 10,08504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.828**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 828 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.834**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 834 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.835**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 835 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,35210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,43600
Utili di impresa (10%)	€ 3,94110

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.836**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 836 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,82028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,12480
Utili di impresa (10%)	€ 5,16548

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.837**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 837 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,87008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,89280
Utili di impresa (10%)	€ 7,89728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.838**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 838 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.839**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 839 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.840**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 840 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.846**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 846 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.847**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 847 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.848**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 848 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.854**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 854 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,38540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,06400
Utili di impresa (10%)	€ 3,67140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.855**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 855 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.856**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 856 Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,36860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,57600
Utili di impresa (10%)	€ 6,94260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.857**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 857 Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.858**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 858 Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.859**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 859 Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,47518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80880
Utili di impresa (10%)	€ 28,86138

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.860**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 860 Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 471,30336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,09760
Utili di impresa (10%)	€ 42,84576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.861**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 861 Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 598,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 763,68600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 95,76000
Utili di impresa (10%)	€ 69,42600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.867**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 867 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.868**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 868 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.869**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 869 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.870**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 870

Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.871**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 871

Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.872**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 872

Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.873**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 873 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,26190
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80400
Utili di impresa (10%)	€ 4,93290

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.874**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 874 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.875**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 875 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.881**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 881 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.882**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 882 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.883**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 883 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,76564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85776
Utili di impresa (10%)	€ 2,79688



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.884**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 884 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,13125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,27548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,30100
Utili di impresa (10%)	€ 3,84323

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.892**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 892 Malus A, specie spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,92884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,25440
Utili di impresa (10%)	€ 3,08444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.893**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 893 Malus A, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,70420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,87200
Utili di impresa (10%)	€ 7,88220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.894**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 894 Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.895**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 895 Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.896**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 896 Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.900**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 900 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,54770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33200
Utili di impresa (10%)	€ 3,14070

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.901**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 901 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.909**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 909 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,13290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,16400
Utili di impresa (10%)	€ 5,19390

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.914**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 914 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Cit 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.915**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 915 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Cit 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.921**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 921 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,78531
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,74424
Utili di impresa (10%)	€ 4,88957

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.922**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 922 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,27996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,95360
Utili di impresa (10%)	€ 10,11636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.923**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 923 Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,98970
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,05200
Utili di impresa (10%)	€ 12,36270

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.924**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 924 Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,26130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,10800
Utili di impresa (10%)	€ 17,47830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.930**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 930 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Morus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.931**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 931 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Morus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.932**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 932 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Morus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.933**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 933 Morus, A, spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.939**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 939 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.940**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 940 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,05550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,38282
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92888
Utili di impresa (10%)	€ 1,39844

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.947**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 947 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.948**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 948 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.949**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 949 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.950**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 950 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.951**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 951 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,75300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,48000
Utili di impresa (10%)	€ 2,52300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.957**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 957 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.958**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 958 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,71000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.959**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 959 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.960**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 960 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,64388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,50080
Utili di impresa (10%)	€ 10,51308

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.966**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 966 Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,50902
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94784
Utili di impresa (10%)	€ 2,13718

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.972**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 972 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,07210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63600
Utili di impresa (10%)	€ 0,46110

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.973**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 973 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.974**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 974 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.975**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 975 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.976**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 976 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.977**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 977 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.978**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 978 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.979**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 979 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.980**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 980

Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,62750**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 44,18469**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 5,54040**Utili di impresa (10%) **€ 4,01679****Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.981**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 981

Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,14000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 74,18664**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 9,30240**Utili di impresa (10%) **€ 6,74424****Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.982**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 982

Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,93500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 105,82506**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 13,26960**Utili di impresa (10%) **€ 9,62046**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.988**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 988 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.989**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 989 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.990**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 990 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.991**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 991 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.992**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 992 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,65012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,53920
Utili di impresa (10%)	€ 19,24092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.998**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 998 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.999**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 999 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A01**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A01 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A02**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A02 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 212,00740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,58400
Utili di impresa (10%)	€ 19,27340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A05**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A05 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,60062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20384
Utili di impresa (10%)	€ 0,87278

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A06**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A06 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A07**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A07 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A08**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A08 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,38410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55600
Utili di impresa (10%)	€ 1,85310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A09**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A09 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,60880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20800
Utili di impresa (10%)	€ 1,60080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A10**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A10 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A13**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A13 Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,69141
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96444
Utili di impresa (10%)	€ 0,69922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A14**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A14 Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A15**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A15 Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A18**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A18 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,49500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,04500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A19**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A19 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,27580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,92800
Utili di impresa (10%)	€ 4,29780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A20**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A20 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A21**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A21 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A22**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A22 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A23**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A23 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A26**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A26 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A27**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A27 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A30**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A30 Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A31**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A31 Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A34**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A34 Phormium, C, specie tenax, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,23570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41200
Utili di impresa (10%)	€ 1,74870

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A35**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A35 Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,27392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29140
Utili di impresa (10%)	€ 1,66127



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A36**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A36 Phormium, C, specie tenax, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,15900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A39**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A39 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,36890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92400
Utili di impresa (10%)	€ 0,66990

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A40**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A40 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A41**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** A41 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,02200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,89207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24352
Utili di impresa (10%)	€ 1,62655

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A42**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** A42 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,23670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65664
Utili di impresa (10%)	€ 0,47606

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A43**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** A43 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A46**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A46 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A47**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A47 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A48**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A48 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,83290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,16400
Utili di impresa (10%)	€ 13,89390

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A49**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A49 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 354,85560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,49600
Utili di impresa (10%)	€ 32,25960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A52**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A52 Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A53**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A53 Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,28550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18000
Utili di impresa (10%)	€ 4,48050

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A56**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A56 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,18664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,30240
Utili di impresa (10%)	€ 6,74424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A57**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A57 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A58**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A58 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 269,47206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,78960
Utili di impresa (10%)	€ 24,49746

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A59**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A59 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 396,02574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,65840
Utili di impresa (10%)	€ 36,00234

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A60**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A60 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 577,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 736,41150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 92,34000
Utili di impresa (10%)	€ 66,94650

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A63**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A63 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,13125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,27548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,30100
Utili di impresa (10%)	€ 3,84323

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A64**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A64 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 60,70500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 77,45958

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 9,71280

Utili di impresa (10%) € 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A65**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A65 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 148,35000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 189,29460

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 23,73600

Utili di impresa (10%) € 17,20860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A66**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A66 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 203,92500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 260,20830

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 32,62800

Utili di impresa (10%) € 23,65530

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A70**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A70 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,55175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,29203
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16828
Utili di impresa (10%)	€ 1,57200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A71**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A71 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A72**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A72 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A73**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A73 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,37172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,59520
Utili di impresa (10%)	€ 11,30652

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A74**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A74 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,84650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,94000
Utili di impresa (10%)	€ 19,53150

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A77**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A77 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A78**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A78 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A81**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A81 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,36975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,12780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,73889

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A82**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A82 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,56478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20248
Utili di impresa (10%)	€ 1,59680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A83**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A83

Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A84**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A84

Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,15900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A87**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A87

Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A88**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A88 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A89**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A89 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A90**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A90 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A91**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A91 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A92**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A92 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A95**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A95 Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A96**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** A96 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Plumbago, C-R, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,08180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88800
Utili di impresa (10%)	€ 0,64380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.A99**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** A99 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,96825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,89149
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11492
Utili di impresa (10%)	€ 0,80832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B00**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** B00 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B03**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B03 Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B04**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B04 Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B08**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B08 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B09**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B09 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B10**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B10 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B11**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B11 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B20**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** B20 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,80031
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60192
Utili di impresa (10%)	€ 0,43639

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B21**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** B21 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94623
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49796
Utili di impresa (10%)	€ 1,08602

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B22**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** B22 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B23**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B23 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 29,57130
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,70800
Utili di impresa (10%)	€ 2,68830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B27**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B27 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 53,20920
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B28**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B28 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 77,00660
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,65600
Utili di impresa (10%)	€ 7,00060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B29**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B29 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,54740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,98400
Utili di impresa (10%)	€ 9,41340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B30**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B30 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,85650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,54000
Utili di impresa (10%)	€ 13,44150

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B31**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B31 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,13230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,46800
Utili di impresa (10%)	€ 17,73930

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B35**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B35 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B36**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B36 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80576
Utili di impresa (10%)	€ 1,30918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B37**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B37 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B41**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B41 Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,49114
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43776
Utili di impresa (10%)	€ 0,31738

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B42**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B42 Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,80031
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60192
Utili di impresa (10%)	€ 0,43639

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B43**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B43 Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,90125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,91000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,74420
Utili di impresa (10%)	€ 1,26455

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B47**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** B47 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B48**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** B48 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B49**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** B49 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B50**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B50 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B51**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B51 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B55**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B55 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B56**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B56 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B57**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B57 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B58**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B58 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B59**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B59 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,83130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,30800
Utili di impresa (10%)	€ 18,34830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B63**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B63 Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B64**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B64 Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B65**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B65 Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,09235
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77020
Utili di impresa (10%)	€ 2,00840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B66**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B66 Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,82194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,25040
Utili di impresa (10%)	€ 5,25654

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B70**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B70 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B71**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B71 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B72**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B72 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,46582
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75120
Utili di impresa (10%)	€ 15,76962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B73**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B73 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,65324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,55840
Utili di impresa (10%)	€ 23,60484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B74**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B74 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 355,65948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,59680
Utili di impresa (10%)	€ 32,33268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B75**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B75 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 346,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 441,84690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 55,40400
Utili di impresa (10%)	€ 40,16790

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B79**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B79 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B80**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B80 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B84**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B84 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B85**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B85 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87454
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49524
Utili di impresa (10%)	€ 2,53405

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B90**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B90 Rhus, C, specie typhina, H.100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B92**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B92 Rhus, C, specie typhina, H.150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.B96**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B96 Ribes, F, spp, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C00**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C00 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C01**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C01 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C02**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C02 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C03**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C03 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C04**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C04 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C08**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C08 Rosa, C, spp., Clt3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,36412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92340
Utili di impresa (10%)	€ 0,66947



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C12**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C12 Rosa, R, spp., Clt3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,90010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11600
Utili di impresa (10%)	€ 0,80910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C13**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C13 Rosa, R, spp., Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C17**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C17 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,40035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67716
Utili di impresa (10%)	€ 0,49094

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C18**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C18 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,21859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77976
Utili di impresa (10%)	€ 0,56533

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C22**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C22 Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,36975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,12780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,73889

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C26**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C26 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C27**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C27 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C28**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C28 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C29**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C29 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C30**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C30 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 112,86000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 144,00936**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 18,05760**Utili di impresa (10%) **€ 13,09176****Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C34**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C34 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,22300**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 2,83655**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,35568**Utili di impresa (10%) **€ 0,25787****Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C35**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C35 **PIANTE IN CONTENITORE:** si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,00175**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**Prezzo **€ 6,38223**Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**Spese generali (16%) **€ 0,80028**Utili di impresa (10%) **€ 0,58020**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C39**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C39 Santolina, C, spp., Clt. 1,2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,29208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (10%)	€ 0,29928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C40**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C40 Santolina, C, spp., Clt. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,27294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41040
Utili di impresa (10%)	€ 0,29754

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C41**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C41 Santolina, C, spp., Clt. 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C45**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C45 Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C46**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C46 Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,15900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,96688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,26544
Utili di impresa (10%)	€ 4,54244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C47**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C47 Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,82350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26000
Utili di impresa (10%)	€ 7,43850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C48**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C48 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C53**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C53 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,03702
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,25856
Utili di impresa (10%)	€ 0,91246

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C57**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C57 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Solanum, R, specie jasminoides, seafortianum, H.150/200, Clt.2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,67329
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08756
Utili di impresa (10%)	€ 0,78848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C60**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C60 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C61**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C61 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C62**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C62 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C63**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C63 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C64**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C64 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C68**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C68 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C69**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C69 Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,47140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,82400
Utili di impresa (10%)	€ 3,49740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C70**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C70 Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,00624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,03840
Utili di impresa (10%)	€ 8,72784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C71**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C71 Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C72**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C72 Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C73**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C73 Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,32500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 19,57500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C77**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C77 Spartium, C, specie junceum, Clt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,63667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58140
Utili di impresa (10%)	€ 0,42152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C81**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C81 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Spiraea, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C82**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C82 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Spiraea, C, spp., Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C86**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** C86 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
 Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C90**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C90 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,07575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,89266
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,37212
Utili di impresa (10%)	€ 2,44479

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C91**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C91 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,58407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,33656
Utili di impresa (10%)	€ 3,14401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C95**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C95 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.C96**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C96 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D00**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D00 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,13580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52800
Utili di impresa (10%)	€ 2,55780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D01**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D01 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D02**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D02 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D03**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D03 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,00936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,05760
Utili di impresa (10%)	€ 13,09176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D04**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D04 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,82818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,28880
Utili di impresa (10%)	€ 13,98438

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D08**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D08 Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,80187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,61152
Utili di impresa (10%)	€ 2,61835

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D09**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D09 Taxodium, A, specie disticum, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,27684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,93440
Utili di impresa (10%)	€ 5,75244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D10**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D10 Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,46270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,73200
Utili di impresa (10%)	€ 11,40570



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D11**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D11 Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,83442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,32720
Utili di impresa (10%)	€ 22,71222

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D15**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D15 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,57950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,98344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,13272
Utili di impresa (10%)	€ 2,27122

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D16**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D16 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,82272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75520
Utili di impresa (10%)	€ 6,34752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D17**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D17 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D21**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D21 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72504
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D22**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D22 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68948
Utili di impresa (10%)	€ 1,22487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D26**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D26 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D27**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D27 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D28**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D28 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81536
Utili di impresa (10%)	€ 3,49114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D29**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D29 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,64500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,00702
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,54320
Utili di impresa (10%)	€ 9,81882

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D33**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D33 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,64076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48160
Utili di impresa (10%)	€ 6,14916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D34**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D34 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,45958
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,71280
Utili di impresa (10%)	€ 7,04178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D35**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D35 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D36**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D36 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D37**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D37 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D38**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D38 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D42**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D42 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,92340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,14400
Utili di impresa (10%)	€ 6,62940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D43**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D43 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,82506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,26960
Utili di impresa (10%)	€ 9,62046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D44**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D44 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D45**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D45 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D49**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D49 Veronica, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D53**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D53 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D54**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D54 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D58**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D58 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D59**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D59 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,15390
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52400
Utili di impresa (10%)	€ 1,10490

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D60**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D60 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,68090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84400
Utili di impresa (10%)	€ 2,06190

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D64**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D64 Vinca, C, spp., CIt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,00039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D65**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D65 Vitex, C, specie agnus,castus, H.60/80, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D69**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D69 Weigelia, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61855
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70452
Utili di impresa (10%)	€ 0,51078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D70**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D70 Weigelia, C, spp., Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D73**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D73 Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56636
Utili di impresa (10%)	€ 1,13561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D74**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D74 Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,36470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,05200
Utili di impresa (10%)	€ 1,48770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D75**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D75 Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,00156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,18196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D86**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D86 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,68090
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,84400
Utili di impresa (10%)	€ 2,06190

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.D87**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D87 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,37400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,84000
Utili di impresa (10%)	€ 10,03400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.E00**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E00 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,18313
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53080
Utili di impresa (10%)	€ 1,83483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.E01**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E01 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,69060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,24460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.E02**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E02 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,28152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96320
Utili di impresa (10%)	€ 12,29832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.E03**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E03 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.E04**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E04 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,29460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,73600
Utili di impresa (10%)	€ 17,20860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.E08**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E08 Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,07423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89332
Utili di impresa (10%)	€ 2,09766

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.E20**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E20 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.E25**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E25 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphilla, contenitore 12x12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,54588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82080
Utili di impresa (10%)	€ 0,59508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.003.E35**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E35 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum, gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38223
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80028
Utili di impresa (10%)	€ 0,58020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.005**

**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali accessori

**Articolo:** 005 Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,19140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.006**

**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali accessori

**Articolo:** 006 Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99,1%
Prezzo	€ 1,12288
Scostamento % su anno 2021	+100,83%
Spese generali (16%)	€ 0,14080
Utili di impresa (10%)	€ 0,10208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.007****Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Materiali accessori  
Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,85824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35840
Utili di impresa (10%)	€ 0,25984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.010****Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Materiali accessori  
Corteccia di pino in sacchi da 80 lt

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,09684
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,01214
Utili di impresa (10%)	€ 0,00880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.011****Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Materiali accessori  
Lapillo vulcanico

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,58500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,23500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.012****Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Materiali accessori  
Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.013****Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Materiali accessori  
Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.014**

**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 014 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.020**

**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 020 Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.022**

**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 022 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,00192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62720
Utili di impresa (10%)	€ 0,45472

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.023**

**Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori

**Articolo:** 023 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.024****Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Materiali accessori  
Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.025****Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Materiali accessori  
Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.026****Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Materiali accessori  
Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,57549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32608
Utili di impresa (10%)	€ 0,96141

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.027****Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Materiali accessori  
Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,00346
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12896
Utili di impresa (10%)	€ 0,81850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.028****Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 Materiali accessori  
Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,71802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21856
Utili di impresa (10%)	€ 0,88346

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.029****Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 029 Materiali accessori  
Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,00461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50528
Utili di impresa (10%)	€ 1,09133

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.030****Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Materiali accessori  
Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,72032
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97120
Utili di impresa (10%)	€ 1,42912

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.010.031****Voce:** 010 +5,22% su anno 2021 +6,13% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Materiali accessori  
Collare di protezione del colletto cm 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.020.001****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Arredo del verde - pavimentazioni  
Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 43,38400

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,44000

Utili di impresa (10%) € 3,94400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.020.002****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Arredo del verde - pavimentazioni  
Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 57,42000

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 7,20000

Utili di impresa (10%) € 5,22000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.020.003****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Arredo del verde - pavimentazioni  
Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 70,18000

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 8,80000

Utili di impresa (10%) € 6,38000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.020.004****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Arredo del verde - pavimentazioni  
Bordo smussato laterale in gomma con spinotti 100x25x5/1 cm sp., vari colori (nero, rosso o verde)Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,25000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 37,32300

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,68000

Utili di impresa (10%) € 3,39300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.021.001**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano

**Articolo:** 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 256,81667  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 327,69807  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 41,09067  
Utili di impresa (10%) € 29,79073

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.021.002**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano

**Articolo:** 002 Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 202,50000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 258,39000  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 32,40000  
Utili di impresa (10%) € 23,49000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.021.030**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano

**Articolo:** 030 Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 25,00000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 31,90000  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,00000  
Utili di impresa (10%) € 2,90000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.021.031**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano

**Articolo:** 031 Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,75000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 11,16500  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,40000  
Utili di impresa (10%) € 1,01500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.021.033****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Arredo urbano  
Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,78766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,88560
Utili di impresa (10%)	€ 8,61706

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.021.034****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Arredo urbano  
Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 340,29325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,67000
Utili di impresa (10%)	€ 30,93575

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.021.040****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Arredo urbano  
Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,47833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,97435
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,31653
Utili di impresa (10%)	€ 16,17949

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.010****Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.  
Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 446,83606
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,02960
Utili di impresa (10%)	€ 40,62146

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.011**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 417,57100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,36000
Utili di impresa (10%)	€ 37,96100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.015**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 015 Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.137,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.451,45000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,00000
Utili di impresa (10%)	€ 131,95000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.016**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 016 Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.674,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.136,53440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 267,90400
Utili di impresa (10%)	€ 194,23040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.017**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 017 Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 663,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 845,98800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 106,08000
Utili di impresa (10%)	€ 76,90800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.018**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 018 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.293,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.650,50600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 206,96000
Utili di impresa (10%)	€ 150,04600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.019**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.757,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.242,95280
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 281,24800
Utili di impresa (10%)	€ 203,90480



**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.020**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 020 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.248,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.592,44800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 199,68000
Utili di impresa (10%)	€ 144,76800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.021**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 021 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.482,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.891,03200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 237,12000
Utili di impresa (10%)	€ 171,91200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.022**

**Voce:** 022 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 868,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.108,66536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 139,01760
Utili di impresa (10%)	€ 100,78776

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.023**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 023 Bancheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 557,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 711,20412
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 89,17920
Utili di impresa (10%)	€ 64,65492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.024**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 467,05428
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 58,56480
Utili di impresa (10%)	€ 42,45948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.025**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 139,12866
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,44560
Utili di impresa (10%)	€ 12,64800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.026**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 706,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 901,17500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,00000
Utili di impresa (10%)	€ 81,92500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.022.027**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 507,27380
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,60800
Utili di impresa (10%)	€ 46,11580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.023.001**

**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

**Articolo:** 001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,00750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 96,98557
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,16120
Utili di impresa (10%)	€ 8,81687

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.023.002**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la  
posa

**Articolo:** 002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,64250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 213,91183
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,82280
Utili di impresa (10%)	€ 19,44653

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.023.007**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la  
posa

**Articolo:** 007 Fune di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di naylor colorato resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,18363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19851

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.023.009**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la  
posa

**Articolo:** 009 Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,14722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17520
Utili di impresa (10%)	€ 7,37702

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.023.012**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la  
posa

**Articolo:** 012 Colla poliuretanicca per mattonelle in gomma

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,41688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18080
Utili di impresa (10%)	€ 0,85608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.025.001**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita")  
proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto  
CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte  
superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di  
fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm  
H.90-120 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,68095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 95,29289
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,94895
Utili di impresa (10%)	€ 8,66299

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.025.002**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita")  
proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto  
CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in  
acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7  
cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,10715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 66,48872
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,33714
Utili di impresa (10%)	€ 6,04443

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.025.003**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita")  
proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto  
CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in  
acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con  
stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160  
cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,59286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 50,52049
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,33486
Utili di impresa (10%)	€ 4,59277

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.025.010**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita")  
proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto  
CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in  
acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con  
almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di  
ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo  
devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la  
ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore  
grigio o nero.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.025.011**

**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita")  
proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto  
CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e  
schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe  
e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro  
cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.025.020**

**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita")  
proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto  
CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 020 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al  
tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica  
riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di  
ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 581,85600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,96000
Utili di impresa (10%)	€ 52,89600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.025.021**

**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita")  
proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto  
CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al  
tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica  
riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di  
ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,72100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,36000
Utili di impresa (10%)	€ 62,61100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.025.030**

**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita")  
proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto  
CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita,  
capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima  
fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P45.025.031**

**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita")  
proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto  
CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita,  
capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85  
cm circa .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,60100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,16000
Utili di impresa (10%)	€ 19,69100

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46 +92,45%** su anno 2021 **+94,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali di cemento precompresso per impianti arborei

**Articolo:** 001 lato 6-8 cm, altezza 2 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,57390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,28429
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41182
Utili di impresa (10%)	€ 0,29857

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali di cemento precompresso per impianti arborei

**Articolo:** 002 lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,39423
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55100
Utili di impresa (10%)	€ 0,39948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.001.003**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali di cemento precompresso per impianti arborei

**Articolo:** 003 lato 8-9 cm, altezza 2,2 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,33368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66880
Utili di impresa (10%)	€ 0,48488

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.001.004****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,06100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.001.005****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,78832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85120
Utili di impresa (10%)	€ 0,61712

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.001.006****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 10-12 cm, altezza 3-3,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,57664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,70240
Utili di impresa (10%)	€ 1,23424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.001.007****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 13-14 cm, altezza 4-4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,05470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,24580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16875
Utili di impresa (10%)	€ 3,02235

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.002.001****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pali in metallo per vigneti di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,85760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,19830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77722
Utili di impresa (10%)	€ 0,56348



**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.002.002****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pali in metallo per vigneti di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,45656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80960
Utili di impresa (10%)	€ 0,58696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.002.003****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Pali in metallo per vigneti di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,74787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97152
Utili di impresa (10%)	€ 0,70435

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.002.004****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Pali in metallo per vigneti intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,53920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,24002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40627
Utili di impresa (10%)	€ 0,29455

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.002.005****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Pali in metallo per vigneti intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,37502
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42320
Utili di impresa (10%)	€ 0,30682

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.002.006****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Pali in metallo per vigneti intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,17400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05002
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50784
Utili di impresa (10%)	€ 0,36818

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.003.001****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tutori per piante

**Articolo:** 001 in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,30000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 0,38280

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,04800

Utili di impresa (10%)

€ 0,03480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.003.002****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tutori per piante

**Articolo:** 002 in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,35000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 0,44660

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,05600

Utili di impresa (10%)

€ 0,04060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.003.003****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tutori per piante

**Articolo:** 003 in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,03700**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 0,04721

Scostamento % su anno 2021

+0,85%

Spese generali (16%)

€ 0,00592

Utili di impresa (10%)

€ 0,00429

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.003.004****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tutori per piante

**Articolo:** 004 in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,05300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 0,06763

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,00848

Utili di impresa (10%)

€ 0,00615

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.003.005****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Tutori per piante

**Articolo:** 005 in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,09900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 0,12632

Scostamento % su anno 2021

+0,86%

Spese generali (16%)

€ 0,01584

Utili di impresa (10%)

€ 0,01148

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.003.006****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Tutori per piante  
in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05184
Utili di impresa (10%)	€ 0,03758

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.003.007****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Tutori per piante  
in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 130-140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.001****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per  
impianti arborei  
Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,52176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44160
Utili di impresa (10%)	€ 0,32016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.002****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per  
impianti arborei  
Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza  
1,0-1,20 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,89971
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48899
Utili di impresa (10%)	€ 0,35452

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.003****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per  
impianti arborei  
Tendifilo tipo a rocchetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,45464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18240
Utili di impresa (10%)	€ 0,13224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.005**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 005 Distanziatore a molla per pali metallici

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03974
Utili di impresa (10%)	€ 0,02881

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.006**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 006 Distanziatore a molla per pali di legno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03974
Utili di impresa (10%)	€ 0,02881

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.007**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 007 Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,80082
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10042
Utili di impresa (10%)	€ 0,07280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.008**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 008 Distanziatore rigido per pali di legno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89461
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11218
Utili di impresa (10%)	€ 0,08133

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.009**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 009 Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,01225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25232
Utili di impresa (10%)	€ 0,18293

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.010**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 010 Mensola per coppia fili portanti per pali di legno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,21552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40320
Utili di impresa (10%)	€ 0,29232

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.011**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 011 Arpette, cambrette in zinco-alluminio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,02470
Scostamento % su anno 2021	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 0,00310
Utili di impresa (10%)	€ 0,00225

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.012**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 012 Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03190
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.013**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 013 Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,00700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,00893
Scostamento % su anno 2021	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 0,00112
Utili di impresa (10%)	€ 0,00081

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.014**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 014 Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,04109
Scostamento % su anno 2021	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,00515
Utili di impresa (10%)	€ 0,00374

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.015**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 015 Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,32538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04080
Utili di impresa (10%)	€ 0,02958

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.016**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 016 Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.021**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 021 Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,84216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10560
Utili di impresa (10%)	€ 0,07656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.004.022**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei

**Articolo:** 022 Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.005.001**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante

**Articolo:** 001 Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,25259
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03167
Utili di impresa (10%)	€ 0,02296

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.005.002**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante

**Articolo:** 002 Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,29694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,37890
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04751
Utili di impresa (10%)	€ 0,03445

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.005.004****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Mezzi di protezione per singole piante  
Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.005.005****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Mezzi di protezione per singole piante  
Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,62576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08160
Utili di impresa (10%)	€ 0,78416

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.005.008****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Mezzi di protezione per singole piante  
Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,92893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11648
Utili di impresa (10%)	€ 0,08445

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.005.009****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Mezzi di protezione per singole piante  
Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,74352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21862
Utili di impresa (10%)	€ 0,15850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.005.010****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Mezzi di protezione per singole piante  
Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,35051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16934
Utili di impresa (10%)	€ 0,12277



**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.006.001****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fertilizzanti e terricci  
Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,21947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02752
Utili di impresa (10%)	€ 0,01995

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.006.002****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Fertilizzanti e terricci  
Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44277
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05552
Utili di impresa (10%)	€ 0,04025

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.006.003****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Fertilizzanti e terricci  
Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67245
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08432
Utili di impresa (10%)	€ 0,06113

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.006.004****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Fertilizzanti e terricci  
Solfato di magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.006.005****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Fertilizzanti e terricci  
Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,57420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07200
Utili di impresa (10%)	€ 0,05220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.006.008****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Fertilizzanti e terricci  
Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.006.009****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Fertilizzanti e terricci  
Letame maturo, di qualsiasi origine

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,02900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.006.020****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Fertilizzanti e terricci  
terriccio universale big bag da 1 mc

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.006.030****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Fertilizzanti e terricci  
Calcare (carbonato di calcio) in polvere sfuso.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03190
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.006.031****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Fertilizzanti e terricci  
Calcare (carbonato di calcio) in polvere in big bags da kg 1.200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,04211
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00528
Utili di impresa (10%)	€ 0,00383

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.006.032****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Fertilizzanti e terricci  
Calcare (carbonato di calcio) granulare sfuso

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03190
Scostamento % su anno 2021	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.006.033****Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Fertilizzanti e terricci  
Calcare (carbonato di calcio) granulare in big bags da kg 1.200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,03956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00496
Utili di impresa (10%)	€ 0,00360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.001****Voce:** 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 001 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.002****Voce:** 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 002 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,23%
Prezzo	€ 1,97780
Scostamento % su anno 2021	+20,27%
Spese generali (16%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.003****Voce:** 007 +65,8% su anno 2021 +67,25% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 003 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Ciliegolo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,92%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+28,03%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.004**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima  
certificata

**Articolo:** 004 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,92%</b>
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.005**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima  
certificata

**Articolo:** 005 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,23%</b>
Prezzo	€ 1,97780
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.006**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima  
certificata

**Articolo:** 006 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,92%</b>
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.007**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima  
certificata

**Articolo:** 007 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,92%</b>
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.008**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 008 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,92%</b>
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.101**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 101 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,36%</b>
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.102**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 102 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,36%</b>
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.103**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 103 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,36%</b>
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.104**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 104 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,36%</b>
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.105**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 105 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,36%</b>
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.201**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 201 Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.202**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 202 Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.203**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 203 Gemme di vite per innesto, var. Ciliegiolo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.204**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 204 Gemme di vite per innesto, var. Merlot

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.205**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 205 Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.206**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 206 Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.207**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 207 Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.007.208**

**Voce:** 007 **+65,8%** su anno 2021 **+67,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

**Articolo:** 208 Gemme di vite per innesto, var. Vermentino

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125%</b>
Prezzo	€ 0,22968
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,02088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.001**

**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 001 piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+208,99%</b>
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2021	<b>+211,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.002**

**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 002 piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+265,17%</b>
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	<b>+268,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600



**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.003**

**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 003 piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+300%</b>
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2021	<b>+303,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.004**

**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 004 piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+349,44%</b>
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2021	<b>+353,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.005**

**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 005 piante di Melo, in vaso Ø 20-24

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+265,17%</b>
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2021	<b>+268,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.006**

**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 006 piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,08512
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,82592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.007****Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 007 piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+265,17%**

Prezzo € 33,17600

Scostamento % su anno 2021 **+268,34%**

Spese generali (16%) € 4,16000

Utili di impresa (10%) € 3,01600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.041****Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 041 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,33%**

Prezzo € 10,20800

Scostamento % su anno 2021 **+34,49%**

Spese generali (16%) € 1,28000

Utili di impresa (10%) € 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.042****Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 042 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,20800

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,28000

Utili di impresa (10%) € 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.043****Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 043 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+425%**

Prezzo € 53,59200

Scostamento % su anno 2021 **+429,57%**

Spese generali (16%) € 6,72000

Utili di impresa (10%) € 4,87200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.044**

**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 044 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+162,5%</b>
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	<b>+164,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.101**

**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 101 marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.102**

**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 102 gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,34452
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04320
Utili di impresa (10%)	€ 0,03132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.121**

**Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.

**Articolo:** 121 marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,38280
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (10%)	€ 0,03480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.008.122****Voce:** 008 **+151,65%** su anno 2021 **+153,84%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 122 gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietàUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,25000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,31900

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,04000

Utili di impresa (10%) € 0,02900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.009.001****Voce:** 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di fragola, a radice nuda**Articolo:** 001Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,15500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 0,19778

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,02480

Utili di impresa (10%) € 0,01798

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.009.002****Voce:** 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di fragola, in fitocella o vasetto**Articolo:** 002Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,80000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+1.202,33%**

Prezzo € 3,57280

Scostamento % su anno 2021 **+1.213,63%**

Spese generali (16%) € 0,44800

Utili di impresa (10%) € 0,32480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.009.011****Voce:** 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno**Articolo:** 011Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 2,55200

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,32000

Utili di impresa (10%) € 0,23200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.009.012****Voce:** 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
**Articolo:** 012 Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.009.021****Voce:** 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
**Articolo:** 021 Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.009.022****Voce:** 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
**Articolo:** 022 Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.009.023****Voce:** 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
**Articolo:** 023 Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.009.024****Voce:** 009 **+150,29%** su anno 2021 **+152,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 l.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.001****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Piante forestali  
Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+191,67%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+194,2%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.003****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Piante forestali  
Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+235,5%
Prezzo	€ 5,39399
Scostamento % su anno 2021	+238,41%
Spese generali (16%)	€ 0,67636
Utili di impresa (10%)	€ 0,49036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.005****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Piante forestali  
Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+574,38%
Prezzo	€ 4,73279
Scostamento % su anno 2021	+580,24%
Spese generali (16%)	€ 0,59345
Utili di impresa (10%)	€ 0,43025

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.006****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Piante forestali  
Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+172,73%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+175,1%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.010****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Piante forestali  
Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+209,09%</b>
Prezzo	€ 3,94401
Scostamento % su anno 2021	<b>+211,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49455
Utili di impresa (10%)	€ 0,35855

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.011****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Piante forestali  
Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcati

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,36364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,91%</b>
Prezzo	€ 97,44000
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,21818
Utili di impresa (10%)	€ 8,85818

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.012****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Piante forestali  
Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,18182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+119,94%</b>
Prezzo	€ 48,72000
Scostamento % su anno 2021	<b>+121,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,10909
Utili di impresa (10%)	€ 4,42909

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.020****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Piante forestali  
Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,18182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1.218,18%</b>
Prezzo	€ 16,82000
Scostamento % su anno 2021	<b>+1.229,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,10909
Utili di impresa (10%)	€ 1,52909

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.021****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Piante forestali  
Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,63636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+208,04%</b>
Prezzo	€ 23,78000
Scostamento % su anno 2021	<b>+210,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,98182
Utili di impresa (10%)	€ 2,16182

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.022**

**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali

**Articolo:** 022 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,42%</b>
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.023**

**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali

**Articolo:** 023 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+132,56%</b>
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	<b>+134,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.024**

**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali

**Articolo:** 024 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+179,85%</b>
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	<b>+182,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.025**

**Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piante forestali

**Articolo:** 025 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+210,56%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	<b>+213,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000



**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.026****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Piante forestali

**Articolo:** 026 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 110,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+511,11%**

Prezzo

€ 140,36000

Scostamento % su anno 2021

**+516,43%**

Spese generali (16%)

€ 17,60000

Utili di impresa (10%)

€ 12,76000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.050****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Piante forestali

**Articolo:** 050 Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,36364**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+329,75%**

Prezzo

€ 3,01600

Scostamento % su anno 2021

**+333,49%**

Spese generali (16%)

€ 0,37818

Utili di impresa (10%)

€ 0,27418

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.070****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Piante forestali

**Articolo:** 070 Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-90%**

Prezzo

€ 5,10400

Scostamento % su anno 2021

**-89,91%**

Spese generali (16%)

€ 0,64000

Utili di impresa (10%)

€ 0,46400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.080****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Piante forestali

**Articolo:** 080 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 42,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+1.300%**

Prezzo

€ 53,59200

Scostamento % su anno 2021

**+1.312,17%**

Spese generali (16%)

€ 6,72000

Utili di impresa (10%)

€ 4,87200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.081****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Piante forestali

**Articolo:** 081 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 80,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+1.639,13%**

Prezzo

€ 102,08000

Scostamento % su anno 2021

**+1.654,25%**

Spese generali (16%)

€ 12,80000

Utili di impresa (10%)

€ 9,28000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.090****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 090 Piante forestali  
Prunus avium, nome comune Ciliegio, a radice nuda massimo 2 anniUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,81818**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+412,4%**

Prezzo € 3,59600

Scostamento % su anno 2021 **+416,85%**

Spese generali (16%) € 0,45091

Utili di impresa (10%) € 0,32691

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.095****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 095 Piante forestali  
Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,29091**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+229,09%**

Prezzo € 4,19921

Scostamento % su anno 2021 **+231,95%**

Spese generali (16%) € 0,52655

Utili di impresa (10%) € 0,38175

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.100****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 100 Piante forestali  
Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anniUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,25455**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+309,92%**

Prezzo € 2,87681

Scostamento % su anno 2021 **+313,48%**

Spese generali (16%) € 0,36073

Utili di impresa (10%) € 0,26153

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.101****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 101 Piante forestali  
Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,80000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+180%**

Prezzo € 3,57280

Scostamento % su anno 2021 **+182,43%**

Spese generali (16%) € 0,44800

Utili di impresa (10%) € 0,32480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.015.150****Voce:** 015 **+371,61%** su anno 2021 **+375,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 150 Piante forestali  
Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzioneUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,50000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+107,69%**

Prezzo € 17,22600

Scostamento % su anno 2021 **+109,5%**

Spese generali (16%) € 2,16000

Utili di impresa (10%) € 1,56600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.016.001****Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Semi  
seme di castagno

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.016.002****Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Semi  
seme di quercia

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.001****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Materiali accessori  
Mastice disinfettante/cicatrizante per potature

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.002****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Materiali accessori  
Mastice cicatrizzante per innesti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,04964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38240
Utili di impresa (10%)	€ 0,27724

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.003****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Materiali accessori  
Rafia naturale per innesti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,52368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06880
Utili di impresa (10%)	€ 0,77488

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.004****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Materiali accessori  
Rafia sintetica per innesti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,76600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,35742
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92256
Utili di impresa (10%)	€ 0,66886

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.005****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Materiali accessori  
Nastro per innesti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,91260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61600
Utili di impresa (10%)	€ 0,44660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.011****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Materiali accessori  
Filo di ferro per legature

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,90341
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11328
Utili di impresa (10%)	€ 0,08213

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.012****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Materiali accessori  
Fettuccia per legature con anima in metallo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.013****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Materiali accessori  
Tubicino in materiale plastico per legature

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,41164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30240
Utili di impresa (10%)	€ 0,21924

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.030****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Materiali accessori  
Picchetti per squadro in legno o bambù, altezza 25-30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,06380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,00580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.110****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 110 Materiali accessori  
Tabella in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.193****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 193 Materiali accessori  
Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,65880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.194****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 194 Materiali accessori  
Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.195****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 195 Materiali accessori  
Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.196****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 196 Materiali accessori  
Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.197****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 197 Materiali accessori  
Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,14840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,10440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.198****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 198 Materiali accessori  
Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.199****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 199 Materiali accessori  
Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,27128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28480
Utili di impresa (10%)	€ 0,20648

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.200****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 200 Materiali accessori  
Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.201****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 201 Materiali accessori  
Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P46.101.202****Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 202 Materiali accessori  
mattoni refrattari

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,22496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15360
Utili di impresa (10%)	€ 0,11136

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale: TOS22\_PR.P51** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.001.001****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,41324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,70330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,22612
Utili di impresa (10%)	€ 3,06394

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,78273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,17877
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,92524
Utili di impresa (10%)	€ 6,47080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.001.003**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,91991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,38581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,06719
Utili di impresa (10%)	€ 4,39871

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.001.004**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,08452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,80784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,01352
Utili di impresa (10%)	€ 8,70980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,84212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,49055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,69474
Utili di impresa (10%)	€ 1,95369



**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.002.002**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,51869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,28585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,92299
Utili di impresa (10%)	€ 2,84417

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.002.003**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,32465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,14625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,17194
Utili di impresa (10%)	€ 6,64966

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.002.004**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,71650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,98625
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,63464
Utili di impresa (10%)	€ 2,63511

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.002.005**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,89107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,07300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,90257
Utili di impresa (10%)	€ 4,27936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.002.006**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,90059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 98,12515
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,30409
Utili di impresa (10%)	€ 8,92047

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.003.001**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,64451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 42,93039
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,38312
Utili di impresa (10%)	€ 3,90276

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.003.002**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,97230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 94,38866
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,83557
Utili di impresa (10%)	€ 8,58079

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.003.003**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 003 Dimensione A cm 120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,91637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 165,77329
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,78662
Utili di impresa (10%)	€ 15,07030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,97583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,48916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,19613
Utili di impresa (10%)	€ 2,31720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,03726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,32754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80596
Utili di impresa (10%)	€ 3,48432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.004.003**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,31607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,82730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,89057
Utili di impresa (10%)	€ 8,62066

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.004.004**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,53412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,13354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,40546
Utili di impresa (10%)	€ 3,19396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.004.005**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,99405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,30841
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,55905
Utili di impresa (10%)	€ 4,75531

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.004.006**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,77298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,75833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,64368
Utili di impresa (10%)	€ 11,34167

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.005.001**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,44328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,91362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,75092
Utili di impresa (10%)	€ 2,71942

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.005.002**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,42903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,96744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,26864
Utili di impresa (10%)	€ 5,26977

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.005.003**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,87732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,68746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,02037
Utili di impresa (10%)	€ 13,78977

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.005.004**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 456,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,28000
Utili di impresa (10%)	€ 41,52800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.005.005**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,58107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,29744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,05297
Utili di impresa (10%)	€ 3,66340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.005.006**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,30030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,32319
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,44805
Utili di impresa (10%)	€ 7,57484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.005.007**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,03691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 211,86310
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,56591
Utili di impresa (10%)	€ 19,26028

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.005.008**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 758,17368
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,06880
Utili di impresa (10%)	€ 68,92488

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.001**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,14574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,22197
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78332
Utili di impresa (10%)	€ 1,29291

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.002**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,99288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,85491
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23886
Utili di impresa (10%)	€ 1,62317

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.003**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,36320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,85120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.004**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,86805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,90363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49889
Utili di impresa (10%)	€ 2,53669

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.005**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,13889
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,27447
Utili di impresa (10%)	€ 1,64899

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.006**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,27496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,35485
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68399
Utili di impresa (10%)	€ 3,39590

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.007**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,93982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,51521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,71037
Utili di impresa (10%)	€ 4,86502

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.008**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,12733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,51047
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,70037
Utili di impresa (10%)	€ 2,68277

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.009**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,96960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,10521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,03514
Utili di impresa (10%)	€ 5,10047

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.010**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 010 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,69966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,48077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,19195
Utili di impresa (10%)	€ 1,58916



**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.011**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,74256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,63951
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83881
Utili di impresa (10%)	€ 2,05814

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.012**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 012 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.013**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,77780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,72048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,60445
Utili di impresa (10%)	€ 3,33823

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.014**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,01038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,98124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88166
Utili di impresa (10%)	€ 2,08920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.015**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 015 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,88152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,78482
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,74104
Utili di impresa (10%)	€ 4,16226

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.016**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 016 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,30879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,29802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,68941
Utili di impresa (10%)	€ 6,29982

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.017**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,06933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,47246
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,45109
Utili di impresa (10%)	€ 3,95204

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.006.018**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,39615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,44548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,46338
Utili di impresa (10%)	€ 7,58595

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.007.001**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio scatolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 001 dimensioni cm 25x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,54950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,42916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,56792
Utili di impresa (10%)	€ 3,31174

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.008.001**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 001 per strade extraurbane base cm 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,20295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,23896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,83247
Utili di impresa (10%)	€ 12,20354

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.008.002**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 002 per strade extraurbane base cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,91802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 265,30339
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,26688
Utili di impresa (10%)	€ 24,11849

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.008.003**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 003 per le altre strade base cm 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,98040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,26400
Utili di impresa (10%)	€ 3,81640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.008.004**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 004 per le altre strade base cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,77990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,14315
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,80478
Utili di impresa (10%)	€ 8,55847

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.009.001**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

**Articolo:** 001 del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,23838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,68417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83814
Utili di impresa (10%)	€ 0,60765

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.009.002**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

**Articolo:** 002 del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,04598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96736
Utili di impresa (10%)	€ 0,70133

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.009.003**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

**Articolo:** 003 del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,93545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,50563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06967
Utili di impresa (10%)	€ 1,50051

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.010.001****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.**Articolo:** 001 in ferro circolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,47762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,02544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,63642
Utili di impresa (10%)	€ 1,91140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.010.002****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.**Articolo:** 002 in ferro rettangolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.010.003****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.**Articolo:** 003 in gomma riciclata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,22833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,08735
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39653
Utili di impresa (10%)	€ 2,46249

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.010.004****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.**Articolo:** 004 in cemento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.011.001****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria**Articolo:** 001 per sostegno tubolare diametro 48 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,57779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,73726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09245
Utili di impresa (10%)	€ 0,06702

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.011.002****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74154
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09298
Utili di impresa (10%)	€ 0,06741

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.011.003****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,72102
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21580
Utili di impresa (10%)	€ 0,15646

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.011.004****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,50373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31395
Utili di impresa (10%)	€ 0,22761

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.011.005****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63362
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45563
Utili di impresa (10%)	€ 0,33033

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.012.001**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,06050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,80520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,48968
Utili di impresa (10%)	€ 3,25502

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.012.002**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 40,57846
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,08821
Utili di impresa (10%)	€ 3,68895

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.012.003**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,32944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 51,46037
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,45271
Utili di impresa (10%)	€ 4,67822

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.012.004**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,21082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 73,00101
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,15373
Utili di impresa (10%)	€ 6,63646

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.012.005**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,97112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,41915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,95538
Utili di impresa (10%)	€ 6,49265

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.012.006**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,46773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,25683
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,67484
Utili di impresa (10%)	€ 4,11426

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.012.007**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,38810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,25922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,30210
Utili di impresa (10%)	€ 4,56902

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.012.008**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,01498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,54312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,84240
Utili di impresa (10%)	€ 5,68574



**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.012.009**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,40530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,94117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90485
Utili di impresa (10%)	€ 8,63102

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.012.010**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 010 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,66608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,51392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,34657
Utili di impresa (10%)	€ 7,50127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.013.001**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2 per superfici minori di mq. 4

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,97008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,97744
Utili di impresa (10%)	€ 24,63364

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.013.002**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2 per superfici maggiori di mq. 4

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,58375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 530,28487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 66,49340
Utili di impresa (10%)	€ 48,20772

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.020.001**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

**Articolo:** 001 Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 313,25800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,28000
Utili di impresa (10%)	€ 28,47800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.020.002**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

**Articolo:** 002 Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm -

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 457,44600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,36000
Utili di impresa (10%)	€ 41,58600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.020.003**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

**Articolo:** 003 Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 405,19380
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,80800
Utili di impresa (10%)	€ 36,83580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.020.004**

**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

**Articolo:** 004 per tram

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 402,86510
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,51600
Utili di impresa (10%)	€ 36,62410

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.021.001**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

**Articolo:** 001 Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,97900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,64000
Utili di impresa (10%)	€ 4,08900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.021.002**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

**Articolo:** 002 Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,63500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,78500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.021.003**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

**Articolo:** 003 Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.021.004**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

**Articolo:** 004 Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 102,39900
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,84000
Utili di impresa (10%)	€ 9,30900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.022.001**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

**Articolo:** 001 Diametro di base mm. 180, mensola m. 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 607,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 775,64850
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,26000
Utili di impresa (10%)	€ 70,51350

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.022.002**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

**Articolo:** 002 Diametro di base mm. 211, mensola m. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 700,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 893,83800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,08000
Utili di impresa (10%)	€ 81,25800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.022.003**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

**Articolo:** 003 Diametro di base mm. 211, mensola m. 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 778,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 992,88750
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 124,50000
Utili di impresa (10%)	€ 90,26250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.023.001**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.

**Articolo:** 001 di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. II 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 225,85200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,32000
Utili di impresa (10%)	€ 20,53200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.030.001**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,84818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48880
Utili di impresa (10%)	€ 1,80438

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.030.002**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,76794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,61040
Utili di impresa (10%)	€ 3,34254

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.030.003**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,63344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,59040
Utili di impresa (10%)	€ 2,60304

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.030.004**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,21916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,42560
Utili di impresa (10%)	€ 5,38356

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.031.001**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,99300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1,36300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.031.002**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,84818
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48880
Utili di impresa (10%)	€ 1,80438

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.031.003**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,76794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,61040
Utili di impresa (10%)	€ 3,34254

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.031.004**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 22,33000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.031.005**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,63344
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,59040
Utili di impresa (10%)	€ 2,60304

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.031.006**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 59,21916
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,42560
Utili di impresa (10%)	€ 5,38356

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.032.001**

**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.032.002**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

**Articolo:** 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,86992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,50720
Utili di impresa (10%)	€ 5,44272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.033.002**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.033.005**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,64200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72000
Utili di impresa (10%)	€ 3,42200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.034.001**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,06204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,76640
Utili di impresa (10%)	€ 2,00564



**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.034.002**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.034.005**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.034.006**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,77448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,99680
Utili di impresa (10%)	€ 5,79768

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.035.002**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,82074
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85840
Utili di impresa (10%)	€ 1,34734

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.035.004**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,82432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,61120
Utili di impresa (10%)	€ 1,89312

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.035.005**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,74584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97440
Utili di impresa (10%)	€ 1,43144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.035.008**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,06204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,76640
Utili di impresa (10%)	€ 2,00564

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.035.009**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.035.011**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,69812
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21920
Utili di impresa (10%)	€ 1,60892

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.035.013**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,68116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,34560
Utili di impresa (10%)	€ 2,42556

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.035.014**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,87204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36640
Utili di impresa (10%)	€ 1,71564

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.035.017**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.035.018**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,77448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,99680
Utili di impresa (10%)	€ 5,79768

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.036.002**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.036.003**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.036.007**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.036.008**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,57400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,84000
Utili di impresa (10%)	€ 4,23400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.050.001**

**Voce:** 050 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo,

**Articolo:** 001 costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.060.001**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

**Articolo:** 001 Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60598
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45216
Utili di impresa (10%)	€ 0,32782

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.060.002**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

**Articolo:** 002 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,68375
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33652
Utili di impresa (10%)	€ 0,24398

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.060.003**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

**Articolo:** 003 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,17558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27280
Utili di impresa (10%)	€ 0,19778

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.060.005**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

**Articolo:** 005 miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,01940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50400
Utili di impresa (10%)	€ 0,36540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P51.060.006**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

**Articolo:** 006 miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

**Articolo:** 001 corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,16048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,96478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62568
Utili di impresa (10%)	€ 1,17862

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

**Articolo:** 002 corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,01548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,88376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,24248
Utili di impresa (10%)	€ 1,62580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.001.003**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

**Articolo:** 003 in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,59255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82665
Utili di impresa (10%)	€ 0,59932

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

**Articolo:** 001 lampeggiante monofacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,84537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,01469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,89526
Utili di impresa (10%)	€ 4,27406

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

**Articolo:** 002 lampeggiante bifacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,78823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,04579
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,52612
Utili di impresa (10%)	€ 4,73144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia  
onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie  
trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
monofacciale

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.003.002**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia  
onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie  
trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
bifacciale

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito  
da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di  
supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 001

con un catadiottro monofacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito  
da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di  
supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 002

con un catadiottro bifacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,93340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74400
Utili di impresa (10%)	€ 0,53940



**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.004.003**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 003 con due catadiottri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,64018
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20880
Utili di impresa (10%)	€ 0,87638

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.004.004**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 004 con quattro catadiottri supporto a U

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.005.001**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 001 con due catadiottri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.005.002**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 002 con quattro catadiottri supporto a U

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,34660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,05600
Utili di impresa (10%)	€ 2,94060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.005.003**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Catadiotro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 003 con sei catadiottri supporto a U

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,42700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,85700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.006.001**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

**Articolo:** 001 altezza 135 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,38794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,42701
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18207
Utili di impresa (10%)	€ 0,85700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.007.001**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

**Articolo:** 001 dimensioni cm 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,13410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,00312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,14146
Utili di impresa (10%)	€ 3,72756

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.007.002**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

**Articolo:** 002 dimensioni cm 90x90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,83340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,03941
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,29334
Utili di impresa (10%)	€ 8,91267

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.008.001**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

**Articolo:** 001 dimensioni cm 60x240

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,93515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,17725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,58962
Utili di impresa (10%)	€ 15,65248

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.008.002**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

**Articolo:** 002 dimensioni cm 90x360

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 334,95000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,00000
Utili di impresa (10%)	€ 30,45000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.009.001**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

**Articolo:** 001 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,13314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,96588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,38130
Utili di impresa (10%)	€ 2,45144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.009.002**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

**Articolo:** 002 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,62696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,97600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26031
Utili di impresa (10%)	€ 3,08873

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.010.001**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

**Articolo:** 001 elemento corrente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,36664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 101,27183
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,69866
Utili di impresa (10%)	€ 9,20653

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.010.002**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

**Articolo:** 002 elemento terminale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,11620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 71,60427
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,97859
Utili di impresa (10%)	€ 6,50948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.010.003**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

**Articolo:** 003 delineatore cilindrico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,74257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,53552
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,19881
Utili di impresa (10%)	€ 1,59414

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.011.001**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 001 elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,26747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 214,70930
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,92280
Utili di impresa (10%)	€ 19,51903

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.011.002**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 002 terminale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,24473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,14428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,15916
Utili di impresa (10%)	€ 3,74039

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.012.001**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 001 dosso artificiale cm 90x50

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,13872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,50101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,86220
Utili di impresa (10%)	€ 11,50009

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.012.002**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 002 terminale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,49616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,80911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,23939
Utili di impresa (10%)	€ 3,07356

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.013.001**

**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 001 dosso artificiale cm 60x50

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,84639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,81199
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,25542
Utili di impresa (10%)	€ 6,71018

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.013.002**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 002 dosso artificiale cm 120x50

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.013.003**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 003 terminale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,30915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,17356
Utili di impresa (10%)	€ 2,30083

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.014.001**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,82100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36000
Utili di impresa (10%)	€ 1,71100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.014.002**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,50060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,69600
Utili di impresa (10%)	€ 1,95460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.015.001**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.

**Articolo:** 001 dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4.976,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 624,00000
Utili di impresa (10%)	€ 452,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.016.001**

**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

**Articolo:** 001 diametro di cm 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,99695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 47,20811
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,91951
Utili di impresa (10%)	€ 4,29165

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.016.002**

**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

**Articolo:** 002 diametro di cm 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,02338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 49,79383
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,24374
Utili di impresa (10%)	€ 4,52671

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.016.003**

**Voce:** 016 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

**Articolo:** 003 diametro di cm 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,20013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 88,29937
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,07202
Utili di impresa (10%)	€ 8,02722

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.017.001**

**Voce:** 017 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.

**Articolo:** 001 per tutti i diametri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,35034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 15,75903
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,97605
Utili di impresa (10%)	€ 1,43264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P52.050.001**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Segnaletica per il distanziamento sociale e la regolazione del traffico pedonale, in elementi in M-PVC-P con rilievi fino a 3 mm per consentire l'individuazione del segnale a persone non vedenti ed ipovedenti, adatto per installazioni sia interne che esterne, elevata resistenza all'abrasione, antiscivolo in superficie e senza angoli o inciampi, resistente al fuoco secondo la norma UNI EN 9239:2010, applicabile su vari supporti con biadesivo o colla.

**Articolo:** 001 freccia direzionale, colore verde, dimensioni mm. 160 larghezza e mm. 200 altezza e bollino stazionamento circolare, colore rosso, dia metro mm. 200

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,76752
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72320
Utili di impresa (10%)	€ 0,52432

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53 +8,01%** su anno 2021 **+8,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.001**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 001 classe N2 bordo laterale W2 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,87%</b>
Prezzo	€ 47,62032
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,97120
Utili di impresa (10%)	€ 4,32912



**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.002**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 002 classe N2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,25%</b>
Prezzo	€ 36,90192
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,62720
Utili di impresa (10%)	€ 3,35472

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.003**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 003 classe N2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,95104
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,00640
Utili di impresa (10%)	€ 2,90464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.004**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 004 classe N2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 31,70860
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,97600
Utili di impresa (10%)	€ 2,88260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.005**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 005 classe H1 bordo laterale W4 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,14%</b>
Prezzo	€ 47,62032
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,97120
Utili di impresa (10%)	€ 4,32912

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.006**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 006 classe H1 bordo laterale W5 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,72%</b>
Prezzo	€ 81,76608
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,25280
Utili di impresa (10%)	€ 7,43328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.007**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 007 classe H2 bordo laterale W3 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,23%</b>
Prezzo	€ 84,98160
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,65600
Utili di impresa (10%)	€ 7,72560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.008**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 008 classe H2 bordo laterale W4 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,72%</b>
Prezzo	€ 86,81904
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,88640
Utili di impresa (10%)	€ 7,89264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.009**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 009 classe H2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,71%</b>
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.010**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 010 classe H2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,68%</b>
Prezzo	€ 85,44096
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,71360
Utili di impresa (10%)	€ 7,76736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.011**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 011 classe H2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 90,88948
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,39680
Utili di impresa (10%)	€ 8,26268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.012**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 012 classe H2 bordo laterale W8 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,53%</b>
Prezzo	€ 66,76032
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,37120
Utili di impresa (10%)	€ 6,06912

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.013**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 013 classe H3 bordo laterale W5 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,52%</b>
Prezzo	€ 152,50752
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,12320
Utili di impresa (10%)	€ 13,86432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.014**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 014 classe H3 bordo laterale W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,45020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,76820

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.015**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 015 classe H3 bordo laterale W8 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,30320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,71200
Utili di impresa (10%)	€ 11,39120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.016**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 016 classe H4 bordo laterale W5 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,23%
Prezzo	€ 182,05968
Scostamento % su anno 2021	+39,43%
Spese generali (16%)	€ 22,82880
Utili di impresa (10%)	€ 16,55088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.017**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 017 classe H4 bordo laterale W5 B

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.018**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 018 classe H4 bordo laterale W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.019**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 019 classe H2 bordo ponte W4 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,55%
Prezzo	€ 98,45616
Scostamento % su anno 2021	-21,87%
Spese generali (16%)	€ 12,34560
Utili di impresa (10%)	€ 8,95056

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.020**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 020 classe H2 bordo ponte W4 B

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,82550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,20934
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,09208
Utili di impresa (10%)	€ 15,29176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.021**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 021 classe H2 bordo ponte W5 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,18%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	-16,46%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.022**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 022 classe H2 bordo ponte W5 B

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 233,50800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,28000
Utili di impresa (10%)	€ 21,22800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.023**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 023 classe H3 bordo ponte W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,37%
Prezzo	€ 203,19024
Scostamento % su anno 2021	+26,46%
Spese generali (16%)	€ 25,47840
Utili di impresa (10%)	€ 18,47184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.024**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 024 classe H3 bordo ponte W7 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,92%
Prezzo	€ 184,66272
Scostamento % su anno 2021	-14,18%
Spese generali (16%)	€ 23,15520
Utili di impresa (10%)	€ 16,78752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.026**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 026 classe H4 bordo ponte W4 B

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,78333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 184,74353
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,16533
Utili di impresa (10%)	€ 16,79487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.027**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 027 classe H4 bordo ponte W5 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,43%</b>
Prezzo	€ 203,19024
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,47840
Utili di impresa (10%)	€ 18,47184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.028**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 028 classe H4 bordo ponte W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,37%</b>
Prezzo	€ 225,54576
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,28160
Utili di impresa (10%)	€ 20,50416

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.029**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 029 classe H4 bordo ponte W8 B

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 298,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 380,88600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,76000
Utili di impresa (10%)	€ 34,62600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.030**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 030 classe H2 spartitraffico W4 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,03%</b>
Prezzo	€ 102,13104
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80640
Utili di impresa (10%)	€ 9,28464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.031**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 031 classe H2 spartitraffico W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,15%
Prezzo	€ 164,45088
Scostamento % su anno 2021	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 20,62080
Utili di impresa (10%)	€ 14,95008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.032**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 032 classe H3 spartitraffico W8 A

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,30840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,74400
Utili di impresa (10%)	€ 18,66440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.033**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 033 classe H4 spartitraffico W5 B

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,67%
Prezzo	€ 262,14144
Scostamento % su anno 2021	+8,6%
Spese generali (16%)	€ 32,87040
Utili di impresa (10%)	€ 23,83104

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.034**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 034 classe H4 spartitraffico W6 A

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,62040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,66400
Utili di impresa (10%)	€ 20,05640



**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.050**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 050 elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.308,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,18%
Prezzo	€ 1.669,96500
Scostamento % su anno 2021	-5,37%
Spese generali (16%)	€ 209,40000
Utili di impresa (10%)	€ 151,81500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.051**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 051 elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.412,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,46%
Prezzo	€ 3.078,45208
Scostamento % su anno 2021	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 386,01280
Utili di impresa (10%)	€ 279,85928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.053**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 053 elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.731,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+34,54%
Prezzo	€ 3.485,08776
Scostamento % su anno 2021	+35,71%
Spese generali (16%)	€ 437,00160
Utili di impresa (10%)	€ 316,82616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.054**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 054 attenuatore d'urto parallelo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.377,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+129,83%
Prezzo	€ 9.413,89416
Scostamento % su anno 2021	+131,83%
Spese generali (16%)	€ 1.180,42560
Utili di impresa (10%)	€ 855,80856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.055**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 055 attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317-3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.411,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,42%</b>
Prezzo	€ 9.457,62268
Scostamento % su anno 2021	<b>+74,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.185,90880
Utili di impresa (10%)	€ 859,78388

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.056**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 056 attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317-3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.162,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,95%</b>
Prezzo	€ 11.691,80936
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.466,05760
Utili di impresa (10%)	€ 1.062,89176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.060**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 060 attenuatore d'urto largo classe 50 normate dalla UNI EN 1317-3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.571,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,57%</b>
Prezzo	€ 9.661,43816
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.211,46560
Utili di impresa (10%)	€ 878,31256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.061**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 061 attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN 1317-3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.961,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,96%</b>
Prezzo	€ 10.158,88676
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.273,84160
Utili di impresa (10%)	€ 923,53516

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.062**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 062 attenuatore d'urto largo classe 100 normale dalla UNI EN 1317-3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.711,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,64%</b>
Prezzo	€ 12.392,29508
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.553,89280
Utili di impresa (10%)	€ 1.126,57228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.065**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 065 elemento terminale standard per barriera N2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.067**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 067 elemento terminale standard per barriera H2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.068**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 068 elemento terminale standard per barriera H3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.069**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 069 elemento terminale standard per barriera H4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.075**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 075 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.076**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 076 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.077**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 077 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.078**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 078 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.001.079**

**Voce:** 001 **+14,93%** su anno 2021 **+15,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 079 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.002.001**

**Voce:** 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche

**Articolo:** 001 resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-32,52%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-31,93%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.002.020**

**Voce:** 002 **-26,16%** su anno 2021 **-25,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche

**Articolo:** 020 terminale a manina 2 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,79%
Prezzo	€ 32,69112
Scostamento % su anno 2021	+15,79%
Spese generali (16%)	€ 4,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,97192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.002.021****Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Componenti per barriere metalliche terminale a manina 3 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-51,69%
Prezzo	€ 39,27528
Scostamento % su anno 2021	-51,27%
Spese generali (16%)	€ 4,92480
Utili di impresa (10%)	€ 3,57048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.002.022****Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Componenti per barriere metalliche terminale a tubo 2 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,43%
Prezzo	€ 38,35656
Scostamento % su anno 2021	-23,77%
Spese generali (16%)	€ 4,80960
Utili di impresa (10%)	€ 3,48696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.002.023****Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Componenti per barriere metalliche terminale a tubo 3 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-37,57%
Prezzo	€ 59,41056
Scostamento % su anno 2021	-37,03%
Spese generali (16%)	€ 7,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,40096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.002.024****Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Componenti per barriere metalliche terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,75083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,93806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,92013
Utili di impresa (10%)	€ 12,26710

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.002.025****Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Componenti per barriere metalliche terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 167,24787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,97152
Utili di impresa (10%)	€ 15,20435

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.002.026****Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Componenti per barriere metalliche terminale piatto per cemento a 2 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-48,37%
Prezzo	€ 30,93024
Scostamento % su anno 2021	-47,92%
Spese generali (16%)	€ 3,87840
Utili di impresa (10%)	€ 2,81184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.002.027****Voce:** 002 -26,16% su anno 2021 -25,52% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Componenti per barriere metalliche terminale piatto per cemento a 3 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-55,68%
Prezzo	€ 50,91240
Scostamento % su anno 2021	-55,3%
Spese generali (16%)	€ 6,38400
Utili di impresa (10%)	€ 4,62840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.020.001****Voce:** 020 -14,59% su anno 2021 -13,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012**Articolo:** 001 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,28182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,43%
Prezzo	€ 88,40360
Scostamento % su anno 2021	-15,71%
Spese generali (16%)	€ 11,08509
Utili di impresa (10%)	€ 8,03669

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.020.002****Voce:** 020 -14,59% su anno 2021 -13,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012**Articolo:** 002 a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,28182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,43%
Prezzo	€ 88,40360
Scostamento % su anno 2021	-15,71%
Spese generali (16%)	€ 11,08509
Utili di impresa (10%)	€ 8,03669

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.020.003****Voce:** 020 -14,59% su anno 2021 -13,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012**Articolo:** 003 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,69091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,79%
Prezzo	€ 88,92561
Scostamento % su anno 2021	-5,98%
Spese generali (16%)	€ 11,15055
Utili di impresa (10%)	€ 8,08415

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.020.004**

**Voce:** 020 **-14,59%** su anno 2021 **-13,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey",  
certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012

**Articolo:** 004 a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-18,71%</b>
Prezzo	€ 77,32560
Scostamento % su anno 2021	<b>-18%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,69600
Utili di impresa (10%)	€ 7,02960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.021.021**

**Voce:** 021 **+23,87%** su anno 2021 **+24,95%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere new jersey

**Articolo:** 021 Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,87%</b>
Prezzo	€ 50,27440
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,30400
Utili di impresa (10%)	€ 4,57040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.022.001**

**Voce:** 022 **+22,53%** su anno 2021 **+23,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia,  
dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i  
diversi elementi per realizzare filari continui.

**Articolo:** 001 H=50cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P53.022.002**

**Voce:** 022 **+22,53%** su anno 2021 **+23,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia,  
dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i  
diversi elementi per realizzare filari continui.

**Articolo:** 002 H=70-80cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,05%</b>
Prezzo	€ 73,96972
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,27520
Utili di impresa (10%)	€ 6,72452

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P55** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017



**Codice regionale: TOS22\_PR.P55.001.001**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 001 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,60000
Utili di impresa (10%)	€ 30,16000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P55.001.002**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 002 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P55.001.010**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 010 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P55.001.011**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 011 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 248,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 316,44800**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 39,68000**

Utili di impresa (10%) **€ 28,76800**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P55.001.020**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 020 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 320,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 408,32000**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 51,20000**

Utili di impresa (10%) **€ 37,12000**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P55.001.021**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 021 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 340,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 433,84000**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 54,40000**

Utili di impresa (10%) **€ 39,44000**

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P59 +9,4%** su anno 2021 **+10,35%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO

**Codice regionale: TOS22\_PR.P59.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

**Articolo:** 001 Pannelli 300 W

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 578,02800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,48000
Utili di impresa (10%)	€ 52,54800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P59.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

**Articolo:** 002 Pannelli 400 W

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P59.001.004**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

**Articolo:** 004 Pannelli 600 W

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P59.001.006**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

**Articolo:** 006 Pannelli 800 W

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 373,86800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,88000
Utili di impresa (10%)	€ 33,98800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P59.002.001**

**Voce:** 002 **+47%** su anno 2021 **+48,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHS, requisiti di sicurezza di classe 2.

**Articolo:** 001 Spessore stuoie 1,2 mm, larghezza 0,5 m, lunghezza da 1,00 a 7,00 m, alimentazione primaria 230 V AC/DC, produzione termica da 50 a 300 W/mq.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47%</b>
Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60** **+26,17%** su anno 2021 **+27,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.001**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,12760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01600
Utili di impresa (10%)	€ 0,01160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,20161
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02528
Utili di impresa (10%)	€ 0,01833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.003**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,32410
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04064
Utili di impresa (10%)	€ 0,02946

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.004**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,47722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05984
Utili di impresa (10%)	€ 0,04338

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.005**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,13692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14256
Utili di impresa (10%)	€ 0,10336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.006**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,73485
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21754
Utili di impresa (10%)	€ 0,15771

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.007**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,65841
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33334
Utili di impresa (10%)	€ 0,24167

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.008**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,91115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,71462
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46578
Utili di impresa (10%)	€ 0,33769

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.009**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,37508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67399
Utili di impresa (10%)	€ 0,48864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.010**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,89875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,52681
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94380
Utili di impresa (10%)	€ 0,68426

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.011**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,02170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25664
Utili di impresa (10%)	€ 0,91106

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.012**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,24297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66056
Utili di impresa (10%)	€ 1,20391

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.013**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,95415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,52949
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07266
Utili di impresa (10%)	€ 1,50268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.014**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,07148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51680
Utili di impresa (10%)	€ 1,82468

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.001.015**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,57770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,25714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29243
Utili di impresa (10%)	€ 2,38701

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,23152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02903
Utili di impresa (10%)	€ 0,02105

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,36588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04588
Utili di impresa (10%)	€ 0,03326



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,56225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07050
Utili di impresa (10%)	€ 0,05111

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.004**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10031
Utili di impresa (10%)	€ 0,07273

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.005**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48799
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18658
Utili di impresa (10%)	€ 0,13527

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.006**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,31497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29028
Utili di impresa (10%)	€ 0,21045

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.007**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,54331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44430
Utili di impresa (10%)	€ 0,32212

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.008**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,77515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,81709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60402
Utili di impresa (10%)	€ 0,43792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.009**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,32217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,79109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85155
Utili di impresa (10%)	€ 0,61737

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.010**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,39182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17766
Utili di impresa (10%)	€ 0,85380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.011**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,76347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,45819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56216
Utili di impresa (10%)	€ 1,13256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.012**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,51585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,97023
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00254
Utili di impresa (10%)	€ 1,45184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.013**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,87031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,25052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53925
Utili di impresa (10%)	€ 1,84096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.014**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,36788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,71341
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,09886
Utili di impresa (10%)	€ 2,24667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.002.015**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,32582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,31575
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,05213
Utili di impresa (10%)	€ 2,93780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.001**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 001 2 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,47467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05952
Utili di impresa (10%)	€ 0,04315

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.002**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 002 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,66990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08400
Utili di impresa (10%)	€ 0,06090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.003**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 003 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,77213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09682
Utili di impresa (10%)	€ 0,07019

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.004**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 004 2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,14452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14351
Utili di impresa (10%)	€ 0,10405

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.005**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 005 2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,61940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20306
Utili di impresa (10%)	€ 0,14722

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.006**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 006 3 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07920
Utili di impresa (10%)	€ 0,05742

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.007**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 007 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,57739
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07240
Utili di impresa (10%)	€ 0,05249

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.008**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 008 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,92854
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11643
Utili di impresa (10%)	€ 0,08441

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.009**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 009 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,61000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20188
Utili di impresa (10%)	€ 0,14636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.010**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 010 3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,31109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28979
Utili di impresa (10%)	€ 0,21010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.011**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 011 4 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81154
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10176
Utili di impresa (10%)	€ 0,07378

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.012**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 012 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,74787
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09378
Utili di impresa (10%)	€ 0,06799

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.013**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 013 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,34583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16876
Utili di impresa (10%)	€ 0,12235

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.014**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 014 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,06610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25907
Utili di impresa (10%)	€ 0,18783

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.015**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 015 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01055
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37750
Utili di impresa (10%)	€ 0,27369

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.016**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 016 5 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,03356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12960
Utili di impresa (10%)	€ 0,09396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.017**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 017 5 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,47761
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18528
Utili di impresa (10%)	€ 0,13433

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.018**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 018 5 G 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,67289
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20977
Utili di impresa (10%)	€ 0,15208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.019**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 019 5 G 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,60509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32666
Utili di impresa (10%)	€ 0,23683



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.020**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 020 5 G 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,73980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46894
Utili di impresa (10%)	€ 0,33998

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.021**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 021 7 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.022**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 022 10 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,18196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27360
Utili di impresa (10%)	€ 0,19836

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.023**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 023 12 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.024**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 024 14 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,85887
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35848
Utili di impresa (10%)	€ 0,25990

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.025**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 025 16 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,27294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41040
Utili di impresa (10%)	€ 0,29754

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.026**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 026 19 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,98112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49920
Utili di impresa (10%)	€ 0,36192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.027**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 027 24 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,54294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69504
Utili di impresa (10%)	€ 0,50390

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.028**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 028 7 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,95228
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24480
Utili di impresa (10%)	€ 0,17748

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.029**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 029 10 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,98584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37440
Utili di impresa (10%)	€ 0,27144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.030**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 030 12 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,46051
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43392
Utili di impresa (10%)	€ 0,31459

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.031**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 031 14 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,32512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41694
Utili di impresa (10%)	€ 0,30228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.032**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 032 16 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,55532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57120
Utili di impresa (10%)	€ 0,41412

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.033**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 033 19 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,45107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68352
Utili di impresa (10%)	€ 0,49555

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.003.034**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 034 24 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,34976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92160
Utili di impresa (10%)	€ 0,66816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,39690
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04977
Utili di impresa (10%)	€ 0,03608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,51170
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06416
Utili di impresa (10%)	€ 0,04652

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.003**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,65556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08220
Utili di impresa (10%)	€ 0,05960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.004**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,87385
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10957
Utili di impresa (10%)	€ 0,07944

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.005**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,38485
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17365
Utili di impresa (10%)	€ 0,12590

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.006**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,04556
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25650
Utili di impresa (10%)	€ 0,18596

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.007**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,01519
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37808
Utili di impresa (10%)	€ 0,27411

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.008**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,09532
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51352
Utili di impresa (10%)	€ 0,37230

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.009**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,74072
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,71984
Utili di impresa (10%)	€ 0,52188

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.010**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,31050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,05220
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00968
Utili di impresa (10%)	€ 0,73202

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.011**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,42109
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30672
Utili di impresa (10%)	€ 0,94737

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.012**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,91950
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17450

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.013**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,60650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,08589
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01704
Utili di impresa (10%)	€ 1,46235

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.014**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,56250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 19,85775

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 2,49000

Utili di impresa (10%) € 1,80525

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.015**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 19,94900

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 25,45492

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,19184

Utili di impresa (10%) € 2,31408

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.016**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 016 1 x 300 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 25,51900

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 32,56224

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,08304

Utili di impresa (10%) € 2,96020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.017**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 017 1 x 400 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 34,76350

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 44,35823

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 5,56216

Utili di impresa (10%) € 4,03257



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.018**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 018 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,40449
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05072
Utili di impresa (10%)	€ 0,03677

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.019**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,89481
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11220
Utili di impresa (10%)	€ 0,08135

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.020**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 020 2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,30695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16388
Utili di impresa (10%)	€ 0,11881

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.021**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 021 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22620
Utili di impresa (10%)	€ 0,16399

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.022**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 022 2 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,89028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36242
Utili di impresa (10%)	€ 0,26275

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.023**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 023 2 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,53769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56899
Utili di impresa (10%)	€ 0,41252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.024**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 024 2 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,44490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,94769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87118
Utili di impresa (10%)	€ 0,63161

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.025**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 025 2 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,60253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20408
Utili di impresa (10%)	€ 0,87296

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.026**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 026 2 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,89177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,89790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,74268
Utili di impresa (10%)	€ 1,26345

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.027**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,53337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06688
Utili di impresa (10%)	€ 0,04849

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.028**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,79240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09936
Utili di impresa (10%)	€ 0,07204

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.029**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 029 3 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20965
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15168
Utili di impresa (10%)	€ 0,10997

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.030**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 030 3 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,50287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31384
Utili di impresa (10%)	€ 0,22753

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.031**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 031 3 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,22028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,10907
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51524
Utili di impresa (10%)	€ 0,37355

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.032**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 032 3 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,39148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80144
Utili di impresa (10%)	€ 0,58104

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.033**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 033 3 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,02078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25652
Utili di impresa (10%)	€ 0,91098

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.034**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 034 3 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,77200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,74507
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,72352
Utili di impresa (10%)	€ 1,24955

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.035**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 035 3 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,50876
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44624
Utili di impresa (10%)	€ 1,77352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.036**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 036 3 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,22600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 27,08438
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,39616
Utili di impresa (10%)	€ 2,46222

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.037**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 037 3 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,41600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 36,25882
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,54656
Utili di impresa (10%)	€ 3,29626

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.038**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 038 3 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,64214
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59776
Utili di impresa (10%)	€ 4,05838

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.040**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 040 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,67628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08480
Utili di impresa (10%)	€ 0,06148

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.041**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,01442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12720
Utili di impresa (10%)	€ 0,09222

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.042**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 042 4 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,31147
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28984
Utili di impresa (10%)	€ 0,21013

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.043**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 043 4 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,24423
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40680
Utili di impresa (10%)	€ 0,29493

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.044**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 044 4 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,40552
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67781
Utili di impresa (10%)	€ 0,49141

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.045**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 045 4 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,25827
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03552
Utili di impresa (10%)	€ 0,75075

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.046**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 046 4 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,17700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 12,98585
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,62832
Utili di impresa (10%)	€ 1,18053

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.047**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,13300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,75771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,10128
Utili di impresa (10%)	€ 1,52343

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.048**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,73250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,62667
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83720
Utili di impresa (10%)	€ 2,05697

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.049**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,57050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,35196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,93128
Utili di impresa (10%)	€ 2,85018

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.050**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,66550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,68118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,22648
Utili di impresa (10%)	€ 3,78920



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.051**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 55,30439
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,93472
Utili di impresa (10%)	€ 5,02767

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.053**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 053 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,83323
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10448
Utili di impresa (10%)	€ 0,07575

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.054**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,26196
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15824
Utili di impresa (10%)	€ 0,11472

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.055**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 055 5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,80465
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35168
Utili di impresa (10%)	€ 0,25497

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.056**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 056 5 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,97857
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49888
Utili di impresa (10%)	€ 0,36169

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.057**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 057 5 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,08067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,48294
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,81291
Utili di impresa (10%)	€ 0,58936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.058**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 058 5 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,13042
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27027
Utili di impresa (10%)	€ 0,92095

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.059**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,09355
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01800
Utili di impresa (10%)	€ 1,46305

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.060**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 060 5 G 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 22,50226
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,82160
Utili di impresa (10%)	€ 2,04566

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.061**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 061 5 G 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 30,50278
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,82480
Utili di impresa (10%)	€ 2,77298

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.062**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 062 7 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,89965
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23820
Utili di impresa (10%)	€ 0,17270

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.063**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,06818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,63900
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33091
Utili di impresa (10%)	€ 0,23991

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.064**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,04289
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,38155
Utili di impresa (10%)	€ 0,27663

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.065**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,17671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,05348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50827
Utili di impresa (10%)	€ 0,36850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.066**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 066 19 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,68475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,58743
Utili di impresa (10%)	€ 0,42589

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.067**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,63771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,91771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74203
Utili di impresa (10%)	€ 0,53797

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.068**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 068 7 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,94207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36891
Utili di impresa (10%)	€ 0,26746

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.069**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 069 10 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,08702
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51248
Utili di impresa (10%)	€ 0,37155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.070**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,76258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59719
Utili di impresa (10%)	€ 0,43296

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.071**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,94517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,31004
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79123
Utili di impresa (10%)	€ 0,57364

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.072**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,74894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,33565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91983
Utili di impresa (10%)	€ 0,66688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.004.073**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 073 24 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,16240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,13922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14598
Utili di impresa (10%)	€ 0,83084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.001**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 001 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,57827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19790
Utili di impresa (10%)	€ 0,14348

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.002**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 002 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,28474
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28649
Utili di impresa (10%)	€ 0,20770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.003**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 003 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,17533
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39816
Utili di impresa (10%)	€ 0,28867

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.004**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 004 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,26286
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53453
Utili di impresa (10%)	€ 0,38753

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.005**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 005 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,96479
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74794
Utili di impresa (10%)	€ 0,54225

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.006**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 006 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,59430**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,41433

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,05509

Utali di impresa (10%) € 0,76494

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.007**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 007 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,48250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,82367

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,35720

Utali di impresa (10%) € 0,98397

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.008**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 008 1 x 120 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,39140**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,25942

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,66262

Utali di impresa (10%) € 1,20540



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.009**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 009 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,58807
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08001
Utili di impresa (10%)	€ 1,50801

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.010**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 010 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,17840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,64363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,58854
Utili di impresa (10%)	€ 1,87669

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.011**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 011 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,83095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,58029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,33295
Utili di impresa (10%)	€ 2,41639

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.012**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 012 1 x 300 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 26,10180**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 33,30590

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 4,17629

Utali di impresa (10%)

€ 3,02781

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.013**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 013 2 x 1,5 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,54602**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 0,69672

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,08736

Utali di impresa (10%)

€ 0,06334

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.014**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 014 2 x 2,5 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,77784**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 0,99252

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 0,12445

Utali di impresa (10%)

€ 0,09023

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.015**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 015 2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17668
Utili di impresa (10%)	€ 0,12809

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.016**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 016 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,94261
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24359
Utili di impresa (10%)	€ 0,17660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.017**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 017 2 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,12721
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39213
Utili di impresa (10%)	€ 0,28429

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.018**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 018 2 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57679
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44850
Utili di impresa (10%)	€ 0,32516

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.019**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 019 2 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,74452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,33000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91912
Utili di impresa (10%)	€ 0,66636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.020**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 020 2 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20870
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28009
Utili di impresa (10%)	€ 0,92806

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.021**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 021 2 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,28870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,40438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80619
Utili di impresa (10%)	€ 1,30949

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.022**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 022 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,88378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11082
Utili di impresa (10%)	€ 0,08034

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.023**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 023 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,25469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15733
Utili di impresa (10%)	€ 0,11406

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.024**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 024 3 x 4 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,45685**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1,85895**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,23310**

Utili di impresa (10%) **€ 0,16900**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.025**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 025 3 x 6 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,08485**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 2,66027**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,33358**

Utili di impresa (10%) **€ 0,24184**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.026**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 026 3 x 10 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,40930**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 4,35027**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,54549**

Utili di impresa (10%) **€ 0,39548**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.027**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 027 3 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,83086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85653
Utili di impresa (10%)	€ 0,62099

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.028**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 028 3 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,16525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,41886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30644
Utili di impresa (10%)	€ 0,94717

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.029**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 029 3 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,25045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,35557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80007
Utili di impresa (10%)	€ 1,30505

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.030**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 030 3 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,04925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,47884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56788
Utili di impresa (10%)	€ 1,86171

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.031**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 031 3 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,45385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,58312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,71262
Utili di impresa (10%)	€ 3,41665

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.034**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 034 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,15487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14481
Utili di impresa (10%)	€ 0,10499



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.035**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 035 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68295
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21103
Utili di impresa (10%)	€ 0,15300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.036**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 036 4 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,46909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30960
Utili di impresa (10%)	€ 0,22446

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.037**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 037 4 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,47391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43560
Utili di impresa (10%)	€ 0,31581

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.038**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 038 4 x 10 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,51818**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,76520

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,72291

Utili di impresa (10%) € 0,52411

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.039**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 039 4 x 16 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,88012**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 8,77903

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,10082

Utili di impresa (10%) € 0,79809

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.040**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 040 4 x 25 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,72935**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,69066

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,71670

Utili di impresa (10%) € 1,24461

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.041**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 041 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,73507**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 17,52595

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,19761

Utili di impresa (10%) € 1,59327

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.042**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 042 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,30031**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,35120

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,92805

Utili di impresa (10%) € 2,12284

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.043**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 043 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,43490**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,45493

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,06958

Utili di impresa (10%) € 2,95045

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.044**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 044 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,89040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,24415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,42246
Utili di impresa (10%)	€ 3,93129

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.047**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 047 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40154
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17574
Utili di impresa (10%)	€ 0,12741

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.048**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 048 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,02871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25438
Utili di impresa (10%)	€ 0,18443

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.049**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 049 5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96177
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37138
Utili di impresa (10%)	€ 0,26925

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.050**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 050 5 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,25138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53309
Utili di impresa (10%)	€ 0,38649

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.051**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 051 5 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,54690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,07784
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88750
Utili di impresa (10%)	€ 0,64344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.052**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 052 5 G 16 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,73311**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,14345

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,39730

Utili di impresa (10%) € 1,01304

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.053**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 053 5 G 25 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,13235**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 16,75688

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,10118

Utili di impresa (10%) € 1,52335

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.054**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
FG7(O)M1:

**Articolo:** 054 5 G 35 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,36045**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 23,42793

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 2,93767

Utili di impresa (10%) € 2,12981

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.055**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 055 5 G 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,21520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,45059
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,19443
Utili di impresa (10%)	€ 3,04096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.056**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 056 7 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,09158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26227
Utili di impresa (10%)	€ 0,19014

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.057**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 057 10 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,87528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36054
Utili di impresa (10%)	€ 0,26139

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.058**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 058 12 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,33376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41803
Utili di impresa (10%)	€ 0,30307

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.059**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 059 16 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56578
Utili di impresa (10%)	€ 0,41019

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.060**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 060 19 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,15115
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64591
Utili di impresa (10%)	€ 0,46829



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.061**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 061 24 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,22985
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78117
Utili di impresa (10%)	€ 0,56635

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.062**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 062 7 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,12572
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,39194
Utili di impresa (10%)	€ 0,28416

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.063**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 063 10 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,47265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,43110
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55562
Utili di impresa (10%)	€ 0,40283

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.064**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 064 12 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,00410**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 5,10924

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,64066

Utali di impresa (10%) € 0,46448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.065**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 065 16 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,25579**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 6,70639

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,84093

Utali di impresa (10%) € 0,60967

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.066**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto ,  
 isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di  
 qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a  
 bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle  
 norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN  
 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione  
 FG7(O)M1:

**Articolo:** 066 19 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,13935**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,83382

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,98230

Utali di impresa (10%) € 0,71217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.005.067**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 067 24 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,64775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,75853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,22364
Utili di impresa (10%)	€ 0,88714

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.001**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,78704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09869
Utili di impresa (10%)	€ 0,07155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.002**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,02014
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12792
Utili di impresa (10%)	€ 0,09274

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.003**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,19981
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15045
Utili di impresa (10%)	€ 0,10907

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.004**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,49059
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18691
Utili di impresa (10%)	€ 0,13551

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.005**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,36871
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29702
Utili di impresa (10%)	€ 0,21534

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.006**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,36204
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42157
Utili di impresa (10%)	€ 0,30564

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.007**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,95263
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62102
Utili di impresa (10%)	€ 0,45024

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.008**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,16266
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77275
Utili di impresa (10%)	€ 0,56024

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.009**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,61246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,43750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05799
Utili di impresa (10%)	€ 0,76705

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.010**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,93533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,40148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42965
Utili di impresa (10%)	€ 1,03650

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.011**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,95136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,24994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91222
Utili di impresa (10%)	€ 1,38636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.012**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,52337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44807
Utili di impresa (10%)	€ 1,77485

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.013**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,27676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,59714
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,08428
Utili di impresa (10%)	€ 2,23610

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.014**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,58094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,81328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,61295
Utili di impresa (10%)	€ 2,61939

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.015**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,98966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 36,99081
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,63835
Utili di impresa (10%)	€ 3,36280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.017**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 017 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,69727
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21282
Utili di impresa (10%)	€ 0,15430

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.018**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 018 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,01642
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25284
Utili di impresa (10%)	€ 0,18331



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.019**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 019 2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,56628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32179
Utili di impresa (10%)	€ 0,23330

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.020**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 020 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,67755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42841
Utili di impresa (10%)	€ 0,31060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.021**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 021 2 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,36100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,67223
Utili di impresa (10%)	€ 0,48736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.022**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 022 2 x 16 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,86017**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 7,47758

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 0,93763

Utili di impresa (10%) € 0,67978

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.023**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 023 2 x 25 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,36468**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,94933

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,49835

Utili di impresa (10%) € 1,08630

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.024**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 024 2 x 35 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,84520**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 13,83847

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,73523

Utili di impresa (10%) € 1,25804

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.030**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 030 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,05578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25778
Utili di impresa (10%)	€ 0,18689

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.031**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 031 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,82545
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35429
Utili di impresa (10%)	€ 0,25686

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.032**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 032 3 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,58179
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44913
Utili di impresa (10%)	€ 0,32562

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.033**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 033 3 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,34584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54493
Utili di impresa (10%)	€ 0,39508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.034**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 034 3 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,06435
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88581
Utili di impresa (10%)	€ 0,64221

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.035**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 035 3 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,01769
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25614
Utili di impresa (10%)	€ 0,91070

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.036**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 036 3 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,82434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,36385
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,05189
Utili di impresa (10%)	€ 1,48762

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.045**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 045 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,72844
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34212
Utili di impresa (10%)	€ 0,24804

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.046**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 046 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,49238
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43792
Utili di impresa (10%)	€ 0,31749

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.047**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 047 4 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,52537
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56744
Utili di impresa (10%)	€ 0,41140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.048**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 048 4 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,59835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,86750
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73574
Utili di impresa (10%)	€ 0,53341

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.049**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 049 4 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,11949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,08447
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13912
Utili di impresa (10%)	€ 0,82586

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.050**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 050 4 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,69026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,64077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,71044
Utili di impresa (10%)	€ 1,24007

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.051**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 051 4 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,51488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,79699
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48238
Utili di impresa (10%)	€ 1,79973

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.052**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 052 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,47339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,91604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,99574
Utili di impresa (10%)	€ 1,44691

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.060**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 060 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,25010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40754
Utili di impresa (10%)	€ 0,29546

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.061**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 061 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,18842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,06843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51015
Utili di impresa (10%)	€ 0,36986

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.062**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 062 5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,37817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,58655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70051
Utili di impresa (10%)	€ 0,50787



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.063**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 063 5 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,87518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86209
Utili di impresa (10%)	€ 0,62502

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.064**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 064 5 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,36039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42450
Utili di impresa (10%)	€ 1,03276

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.065**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 065 5 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,11531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,73514
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09845
Utili di impresa (10%)	€ 1,52138

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.006.066**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 066 5 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,10649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,65588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,21704
Utili di impresa (10%)	€ 2,33235

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.005**

**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,05%
Prezzo	€ 3,24143
Scostamento % su anno 2021	+62,45%
Spese generali (16%)	€ 0,40645
Utili di impresa (10%)	€ 0,29468

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.006**

**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,49%
Prezzo	€ 4,53145
Scostamento % su anno 2021	+55,83%
Spese generali (16%)	€ 0,56821
Utili di impresa (10%)	€ 0,41195

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.007**

**Voce:** 007 +54,53% su anno 2021 +55,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+61,96%
Prezzo	€ 6,77160
Scostamento % su anno 2021	+63,36%
Spese generali (16%)	€ 0,84910
Utili di impresa (10%)	€ 0,61560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.008**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,24750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,76%</b>
Prezzo	€ 9,24781
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15960
Utili di impresa (10%)	€ 0,84071

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.009**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,93295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,46%</b>
Prezzo	€ 12,67444
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58927
Utili di impresa (10%)	€ 1,15222

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.010**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,61%</b>
Prezzo	€ 17,00368
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,13212
Utili di impresa (10%)	€ 1,54579

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.011**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,13662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,25%</b>
Prezzo	€ 21,86633
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,74186
Utili di impresa (10%)	€ 1,98785

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.012**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,82877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,96%</b>
Prezzo	€ 27,85351
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,49260
Utili di impresa (10%)	€ 2,53214

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.013**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,55330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,13%</b>
Prezzo	€ 35,15801
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,40853
Utili di impresa (10%)	€ 3,19618

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.014**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,22763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+102,91%</b>
Prezzo	€ 42,39846
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,31642
Utili di impresa (10%)	€ 3,85441

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.015**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,72695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,58%</b>
Prezzo	€ 55,79559
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,99631
Utili di impresa (10%)	€ 5,07233

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.021**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 021 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,94%</b>
Prezzo	€ 1,49069
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18692
Utili di impresa (10%)	€ 0,13552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.022**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 022 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,31%</b>
Prezzo	€ 2,14129
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26850
Utili di impresa (10%)	€ 0,19466

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.023**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 023 2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,58%</b>
Prezzo	€ 2,97420
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37294
Utili di impresa (10%)	€ 0,27038

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.024**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 024 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,12779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,62%</b>
Prezzo	€ 3,99106
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,50045
Utili di impresa (10%)	€ 0,36282

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.025**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 025 2 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,44544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,56%</b>
Prezzo	€ 6,94838
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87127
Utili di impresa (10%)	€ 0,63167

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.026**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 026 2 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,89140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,55%</b>
Prezzo	€ 10,06942
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26262
Utili di impresa (10%)	€ 0,91540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.027**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 027 2 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,89128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,65%</b>
Prezzo	€ 12,62127
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58260
Utili di impresa (10%)	€ 1,14739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.033**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 033 3 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,78%</b>
Prezzo	€ 1,87617
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23526
Utili di impresa (10%)	€ 0,17056

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.034**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto,  
resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina  
in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma,  
rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di  
designazione H07RN-F:

**Articolo:** 034 3 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,17150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,32%</b>
Prezzo	€ 2,77083
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34744
Utili di impresa (10%)	€ 0,25189

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.035**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto,  
resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina  
in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma,  
rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di  
designazione H07RN-F:

**Articolo:** 035 3 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,31%</b>
Prezzo	€ 3,91733
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49120
Utili di impresa (10%)	€ 0,35612

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.036**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto,  
resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina  
in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma,  
rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di  
designazione H07RN-F:

**Articolo:** 036 3 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,29202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,4%</b>
Prezzo	€ 5,47661
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,68672
Utili di impresa (10%)	€ 0,49787

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.037**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto,  
resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina  
in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma,  
rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di  
designazione H07RN-F:

**Articolo:** 037 3 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,19471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,9%</b>
Prezzo	€ 9,18045
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15115
Utili di impresa (10%)	€ 0,83459

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.038**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 038 3 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,89594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,82%</b>
Prezzo	€ 13,90322
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,74335
Utili di impresa (10%)	€ 1,26393

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.039**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 039 3 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,31903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,03%</b>
Prezzo	€ 20,82308
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,61104
Utili di impresa (10%)	€ 1,89301

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.048**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 048 4 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,18%</b>
Prezzo	€ 2,31285
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29001
Utili di impresa (10%)	€ 0,21026

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.049**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 049 4 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,71%</b>
Prezzo	€ 3,52846
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44244
Utili di impresa (10%)	€ 0,32077



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.050**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 050 4 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,79461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,86%</b>
Prezzo	€ 4,84193
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60714
Utili di impresa (10%)	€ 0,44018

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.051**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 051 4 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,45302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,15%</b>
Prezzo	€ 6,95805
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87248
Utili di impresa (10%)	€ 0,63255

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.052**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 052 4 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,22016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,3%</b>
Prezzo	€ 11,76493
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,47523
Utili di impresa (10%)	€ 1,06954

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.053**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 053 4 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,66596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,54%</b>
Prezzo	€ 17,43776
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,18655
Utili di impresa (10%)	€ 1,58525

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.054**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 054 4 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,71868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,47%</b>
Prezzo	€ 26,43704
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,31499
Utili di impresa (10%)	€ 2,40337

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.062**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 062 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,88%</b>
Prezzo	€ 2,97098
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37254
Utili di impresa (10%)	€ 0,27009

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.063**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 063 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,35%</b>
Prezzo	€ 4,40967
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55294
Utili di impresa (10%)	€ 0,40088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.064**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 064 5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,12%</b>
Prezzo	€ 6,13217
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76892
Utili di impresa (10%)	€ 0,55747

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.065**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 065 5 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,8%</b>
Prezzo	€ 8,68124
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08856
Utili di impresa (10%)	€ 0,78920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.066**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 066 5 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,32672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,34%</b>
Prezzo	€ 14,45290
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81228
Utili di impresa (10%)	€ 1,31390

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.067**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 067 5 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,35%</b>
Prezzo	€ 21,99239
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,75767
Utili di impresa (10%)	€ 1,99931

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.007.068**

**Voce:** 007 **+54,53%** su anno 2021 **+55,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 068 5 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,16755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,61%</b>
Prezzo	€ 33,38980
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,18681
Utili di impresa (10%)	€ 3,03544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.002**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,38376
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04812
Utili di impresa (10%)	€ 0,03489

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.003**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,96976
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,08816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.004**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,30152
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16320
Utili di impresa (10%)	€ 0,11832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.005**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 2,22024
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,20184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.006**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 3,24614
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,40704
Utili di impresa (10%)	€ 0,29510

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.007**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,77400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 4,81562
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,60384
Utili di impresa (10%)	€ 0,43778

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.008**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,14600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 6,56630
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,82336
Utili di impresa (10%)	€ 0,59694

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.009**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 9,30204
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,84564

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.010**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,47400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 13,36482
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,67584
Utili di impresa (10%)	€ 1,21498

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.011**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,18800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,82789
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,11008
Utili di impresa (10%)	€ 1,52981

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.008.012**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 21,14842
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,65184
Utili di impresa (10%)	€ 1,92258

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.009.025**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 025 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,33140
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,75740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.009.026**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 026 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,14192
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,02720
Utili di impresa (10%)	€ 2,19472

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.009.028**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 028 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,10748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,27680
Utili di impresa (10%)	€ 3,10068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.009.036**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 036 3 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,92848
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,63680
Utili di impresa (10%)	€ 4,81168

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.009.039**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 039 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.009.041**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 041 4 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,02672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,39520
Utili di impresa (10%)	€ 3,91152



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.009.044**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 044 4 x 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 66,22000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 84,49672  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 10,59520  
Utili di impresa (10%) € 7,68152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.011.001**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,22176  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 0,28296  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,03548  
Utili di impresa (10%) € 0,02572

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.011.002**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 002 Ø 20 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,27723  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 0,35375  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,04436  
Utili di impresa (10%) € 0,03216

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.011.003**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 003 Ø 25 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,56066  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%  
  
Prezzo € 0,71541  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%  
  
Spese generali (16%) € 0,08971  
Utili di impresa (10%) € 0,06504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.011.004**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido,  
autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN  
61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C  
secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 004 Ø 32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,69421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21244
Utili di impresa (10%)	€ 0,15402

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.011.005**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido,  
autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN  
61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C  
secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 005 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,46807
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30948
Utili di impresa (10%)	€ 0,22437

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.011.006**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido,  
autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN  
61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C  
secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 006 Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,47922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43627
Utili di impresa (10%)	€ 0,31629

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.011.007**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido,  
autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN  
61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C  
secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 007 Ø 63 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01801
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62922
Utili di impresa (10%)	€ 0,45618

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.012.001**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,57750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07241
Utili di impresa (10%)	€ 0,05250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.012.002**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 002 Ø 20 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,78635
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09860
Utili di impresa (10%)	€ 0,07149

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.012.003**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 003 Ø 25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15052
Utili di impresa (10%)	€ 0,10913

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.012.004**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 004 Ø 32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,05083
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25716
Utili di impresa (10%)	€ 0,18644

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.012.005**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 005 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,52862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,50252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56458
Utili di impresa (10%)	€ 0,40932

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.012.006**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 006 Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,86320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86059
Utili di impresa (10%)	€ 0,62393

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.013.001**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 001 tubo diam. esterno 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15148
Utili di impresa (10%)	€ 0,10982

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.013.002**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 002 tubo diam. esterno 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,42826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17909
Utili di impresa (10%)	€ 0,12984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.013.003**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a  
norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 003 tubo diam. esterno 63 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70806
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21418
Utili di impresa (10%)	€ 0,15528

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.013.004**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a  
norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 004 tubo diam. esterno 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,23692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28049
Utili di impresa (10%)	€ 0,20336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.013.005**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a  
norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 005 tubo diam. esterno 90 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,81775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35332
Utili di impresa (10%)	€ 0,25616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.013.006**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a  
norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 006 tubo diam. esterno 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,60869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45250
Utili di impresa (10%)	€ 0,32806

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.013.007**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 007 tubo diam. esterno 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55995
Utili di impresa (10%)	€ 0,40596

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.013.008**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 008 tubo diam. esterno 140 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,78168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34880
Utili di impresa (10%)	€ 0,25288

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.013.009**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 009 tubo diam. esterno 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,19125
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02712
Utili di impresa (10%)	€ 0,74466

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.013.010**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

**Articolo:** 010 tubo diam. esterno 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,42593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,30349
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66815
Utili di impresa (10%)	€ 1,20941

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.014.001**

**Voce:** 014 **+78,2%** su anno 2021 **+79,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,33%</b>
Prezzo	€ 3,29272
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41288
Utili di impresa (10%)	€ 0,29934

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.014.002**

**Voce:** 014 **+78,2%** su anno 2021 **+79,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 002 Ø 20 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,55%</b>
Prezzo	€ 4,27141
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38831

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.014.003**

**Voce:** 014 **+78,2%** su anno 2021 **+79,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 003 Ø 25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,59%</b>
Prezzo	€ 6,36979
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79872
Utili di impresa (10%)	€ 0,57907

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.014.004**

**Voce:** 014 **+78,2%** su anno 2021 **+79,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 004 Ø 32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,35050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,85%</b>
Prezzo	€ 8,10324
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,01608
Utili di impresa (10%)	€ 0,73666

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.014.005**

**Voce:** 014 **+78,2%** su anno 2021 **+79,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 005 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,87150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,63%</b>
Prezzo	€ 10,04403
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,25944
Utili di impresa (10%)	€ 0,91309

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.014.006**

**Voce:** 014 **+78,2%** su anno 2021 **+79,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 006 Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,93200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,48%</b>
Prezzo	€ 12,67323
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58912
Utili di impresa (10%)	€ 1,15211

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.014.007**

**Voce:** 014 **+78,2%** su anno 2021 **+79,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 007 Ø 63 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,19868
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15344
Utili di impresa (10%)	€ 0,83624

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.015.001**

**Voce:** 015 **+99,44%** su anno 2021 **+101,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,87700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,42%</b>
Prezzo	€ 25,36305
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,18032
Utili di impresa (10%)	€ 2,30573



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.015.002**

**Voce:** 015 **+99,44%** su anno 2021 **+101,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI  
EN 61386:

**Articolo:** 002 Ø 20 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,61550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,48%</b>
Prezzo	€ 31,40938
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,93848
Utili di impresa (10%)	€ 2,85540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.015.003**

**Voce:** 015 **+99,44%** su anno 2021 **+101,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI  
EN 61386:

**Articolo:** 003 Ø 25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,81100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,44%</b>
Prezzo	€ 40,59084
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,08976
Utili di impresa (10%)	€ 3,69008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.015.004**

**Voce:** 015 **+99,44%** su anno 2021 **+101,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI  
EN 61386:

**Articolo:** 004 Ø 32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,46350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,45%</b>
Prezzo	€ 52,90743
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,63416
Utili di impresa (10%)	€ 4,80977

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.015.005**

**Voce:** 015 **+99,44%** su anno 2021 **+101,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI  
EN 61386:

**Articolo:** 005 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,55050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,41%</b>
Prezzo	€ 64,50244
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,08808
Utili di impresa (10%)	€ 5,86386

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.015.006**

**Voce:** 015 **+99,44%** su anno 2021 **+101,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 006 Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,53550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,47%</b>
Prezzo	€ 78,51930
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,84568
Utali di impresa (10%)	€ 7,13812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.015.007**

**Voce:** 015 **+99,44%** su anno 2021 **+101,18%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

**Articolo:** 007 Ø 63 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,50650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,44%</b>
Prezzo	€ 124,41829
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,60104
Utali di impresa (10%)	€ 11,31075

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.016.001**

**Voce:** 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 001 Ø 12 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,69%</b>
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utali di impresa (10%)	€ 0,18096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.016.002**

**Voce:** 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 002 Ø 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,38%</b>
Prezzo	€ 2,43844
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30576
Utali di impresa (10%)	€ 0,22168

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.016.003**

**Voce:** 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 003 Ø 20 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,3%</b>
Prezzo	€ 2,80337
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35152
Utili di impresa (10%)	€ 0,25485

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.016.004**

**Voce:** 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 004 Ø 22 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,89%</b>
Prezzo	€ 3,25954
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40872
Utili di impresa (10%)	€ 0,29632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.016.005**

**Voce:** 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 005 Ø 25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,5%</b>
Prezzo	€ 3,36736
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42224
Utili di impresa (10%)	€ 0,30612

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.016.006**

**Voce:** 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 006 Ø 28 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,94%</b>
Prezzo	€ 4,41241
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55328
Utili di impresa (10%)	€ 0,40113

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.016.007**

**Voce:** 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido,  
autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN  
61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C  
secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 007 Ø 32 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,94%</b>
Prezzo	€ 5,07593
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63648
Utili di impresa (10%)	€ 0,46145

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.016.008**

**Voce:** 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido,  
autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN  
61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C  
secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 008 Ø 35 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,76%</b>
Prezzo	€ 6,11268
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76648
Utili di impresa (10%)	€ 0,55570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.016.009**

**Voce:** 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido,  
autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN  
61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C  
secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 009 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,45%</b>
Prezzo	€ 6,76790
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84864
Utili di impresa (10%)	€ 0,61526

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.016.010**

**Voce:** 016 **+56,36%** su anno 2021 **+57,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido,  
autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN  
61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C  
secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 010 Ø 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,62450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,78%</b>
Prezzo	€ 9,72886
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,21992
Utili di impresa (10%)	€ 0,88444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.001**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 001 Ø 12 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,42%</b>
Prezzo	€ 3,65765
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45864
Utili di impresa (10%)	€ 0,33251

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.002**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 002 Ø 16 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,88%</b>
Prezzo	€ 5,07210
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63600
Utili di impresa (10%)	€ 0,46110

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.003**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 003 Ø 21 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+77,4%</b>
Prezzo	€ 7,08308
Scostamento % su anno 2021	<b>+78,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88816
Utili di impresa (10%)	€ 0,64392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.004**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 004 Ø 27 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,02%</b>
Prezzo	€ 9,47175
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18768
Utili di impresa (10%)	€ 0,86107

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.005**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 005 Ø 35 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,20700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,78%</b>
Prezzo	€ 15,57613
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,95312
Utili di impresa (10%)	€ 1,41601

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.006**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 006 Ø 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,05300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,97%</b>
Prezzo	€ 17,93163
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24848
Utili di impresa (10%)	€ 1,63015

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.007**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 007 Ø 51 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,47400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,65%</b>
Prezzo	€ 24,84882
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,11584
Utili di impresa (10%)	€ 2,25898

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.008**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 008 Ø 12 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,69%</b>
Prezzo	€ 4,61146
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,57824
Utili di impresa (10%)	€ 0,41922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.009**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 009 Ø 16 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,78%</b>
Prezzo	€ 4,95981
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62192
Utili di impresa (10%)	€ 0,45089

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.010**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 010 Ø 21 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,74%</b>
Prezzo	€ 6,14585
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77064
Utili di impresa (10%)	€ 0,55871

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.011**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 011 Ø 27 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,06550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,75%</b>
Prezzo	€ 9,01558
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13048
Utili di impresa (10%)	€ 0,81960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.012**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 012 Ø 35 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,58850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,78%</b>
Prezzo	€ 13,51093
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,69416
Utili di impresa (10%)	€ 1,22827

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.013**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 013 Ø 40 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,14200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,78%</b>
Prezzo	€ 15,49319
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,94272
Utili di impresa (10%)	€ 1,40847

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.017.014**

**Voce:** 017 **+56,96%** su anno 2021 **+58,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

**Articolo:** 014 Ø 51 mm - halogen free

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,54350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,8%</b>
Prezzo	€ 22,38551
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,80696
Utili di impresa (10%)	€ 2,03505

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.001**

**Voce:** 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 001 elemento rettilineo 100 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,28%</b>
Prezzo	€ 13,10452
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64320
Utili di impresa (10%)	€ 1,19132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.002**

**Voce:** 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 002 elemento rettilineo 150 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,24%</b>
Prezzo	€ 15,41025
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,93232
Utili di impresa (10%)	€ 1,40093

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.003**

**Voce:** 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

**Articolo:** 003 elemento rettilineo 200 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,4%</b>
Prezzo	€ 20,30371
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,54592
Utili di impresa (10%)	€ 1,84579



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.004****Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 300 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,33300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,9%
Prezzo	€ 27,22091
Scostamento % su anno 2021	+13,88%
Spese generali (16%)	€ 3,41328
Utili di impresa (10%)	€ 2,47463

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.005****Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 400 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,65100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,29%
Prezzo	€ 35,28268
Scostamento % su anno 2021	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 4,42416
Utili di impresa (10%)	€ 3,20752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.006****Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 500 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,75%
Prezzo	€ 40,32543
Scostamento % su anno 2021	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 5,05648
Utili di impresa (10%)	€ 3,66595

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.007****Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 100 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,22%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2021	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.008****Voce:** 018 +17,61% su anno 2021 +18,63% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 150 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,06%
Prezzo	€ 18,16386
Scostamento % su anno 2021	+26,14%
Spese generali (16%)	€ 2,27760
Utili di impresa (10%)	€ 1,65126

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.009****Voce:** 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 200 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,71900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,93%
Prezzo	€ 22,60944
Scostamento % su anno 2021	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 2,83504
Utili di impresa (10%)	€ 2,05540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.010****Voce:** 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 300 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,45%
Prezzo	€ 30,38922
Scostamento % su anno 2021	+12,42%
Spese generali (16%)	€ 3,81056
Utili di impresa (10%)	€ 2,76266

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.011****Voce:** 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 400 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,48%
Prezzo	€ 37,15712
Scostamento % su anno 2021	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 4,65920
Utili di impresa (10%)	€ 3,37792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.012****Voce:** 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 500 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,29300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,02%
Prezzo	€ 42,48187
Scostamento % su anno 2021	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 5,32688
Utili di impresa (10%)	€ 3,86199

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.013****Voce:** 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 100 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 17,71598
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 2,22144
Utili di impresa (10%)	€ 1,61054

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.014****Voce:** 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 150 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,36700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,94%</b>
Prezzo	€ 20,88429
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,61872
Utili di impresa (10%)	€ 1,89857

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.015****Voce:** 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 200 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,41550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,21%</b>
Prezzo	€ 24,77418
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,10648
Utili di impresa (10%)	€ 2,25220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.016****Voce:** 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,07150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,95%</b>
Prezzo	€ 33,26723
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,17144
Utili di impresa (10%)	€ 3,02429

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.017****Voce:** 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 400 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,95%</b>
Prezzo	€ 38,88227
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,87552
Utili di impresa (10%)	€ 3,53475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.018.018****Voce:** 018 **+17,61%** su anno 2021 **+18,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 500 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,97%</b>
Prezzo	€ 44,64660
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,59832
Utili di impresa (10%)	€ 4,05878

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.001****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,07600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+43,63%**

Prezzo

€ 14,13298

Scostamento % su anno 2021

**+44,88%**

Spese generali (16%)

€ 1,77216

Utili di impresa (10%)

€ 1,28482

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.002****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 14,27400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+24,96%**

Prezzo

€ 18,21362

Scostamento % su anno 2021

**+26,04%**

Spese generali (16%)

€ 2,28384

Utili di impresa (10%)

€ 1,65578

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.003****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 16,69200**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+24,94%**

Prezzo

€ 21,29899

Scostamento % su anno 2021

**+26,03%**

Spese generali (16%)

€ 2,67072

Utili di impresa (10%)

€ 1,93627

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.004****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 21,87250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+24,93%**

Prezzo

€ 27,90931

Scostamento % su anno 2021

**+26,01%**

Spese generali (16%)

€ 3,49960

Utili di impresa (10%)

€ 2,53721

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.005****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:

elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 30,39400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+24,96%**

Prezzo

€ 38,78274

Scostamento % su anno 2021

**+26,05%**

Spese generali (16%)

€ 4,86304

Utili di impresa (10%)

€ 3,52570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.006****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,64450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,98%
Prezzo	€ 51,86238
Scostamento % su anno 2021	+26,07%
Spese generali (16%)	€ 6,50312
Utili di impresa (10%)	€ 4,71476

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.007****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,05250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 58,76299
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 7,36840
Utili di impresa (10%)	€ 5,34209

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.008****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,92950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,96%
Prezzo	€ 17,77404
Scostamento % su anno 2021	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 2,22872
Utili di impresa (10%)	€ 1,61582

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.009****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,27050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 22,03716
Scostamento % su anno 2021	+26,05%
Spese generali (16%)	€ 2,76328
Utili di impresa (10%)	€ 2,00338

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.010****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,98%
Prezzo	€ 26,00169
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 3,26040
Utili di impresa (10%)	€ 2,36379

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.011****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,97%</b>
Prezzo	€ 32,17243
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,03416
Utili di impresa (10%)	€ 2,92477

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.012****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,01%</b>
Prezzo	€ 44,66319
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60040
Utili di impresa (10%)	€ 4,06029

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.013****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,40700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,98%</b>
Prezzo	€ 55,38733
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,94512
Utili di impresa (10%)	€ 5,03521

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.014****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,27650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,97%</b>
Prezzo	€ 62,87681
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88424
Utili di impresa (10%)	€ 5,71607

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.015****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,80550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 25,27182
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,16888
Utili di impresa (10%)	€ 2,29744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.016****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,25700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,97%</b>
Prezzo	€ 29,67593
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,72112
Utili di impresa (10%)	€ 2,69781

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.017****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,51450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,98%</b>
Prezzo	€ 35,10850
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,40232
Utili di impresa (10%)	€ 3,19168

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.018****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,10950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,99%</b>
Prezzo	€ 48,62772
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,09752
Utili di impresa (10%)	€ 4,42070

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.019****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,97%</b>
Prezzo	€ 57,14566
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,16560
Utili di impresa (10%)	€ 5,19506

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.020****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,66100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,01%</b>
Prezzo	€ 64,64344
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,10576
Utili di impresa (10%)	€ 5,87668

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.021****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,69181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,51%
Prezzo	€ 8,53875
Scostamento % su anno 2021	+13,48%
Spese generali (16%)	€ 1,07069
Utili di impresa (10%)	€ 0,77625

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.022****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,73812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,56%
Prezzo	€ 9,87384
Scostamento % su anno 2021	+14,55%
Spese generali (16%)	€ 1,23810
Utili di impresa (10%)	€ 0,89762

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.023****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,78921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 13,76703
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 1,72627
Utili di impresa (10%)	€ 1,25155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.024****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,31960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,7%
Prezzo	€ 16,99581
Scostamento % su anno 2021	+14,69%
Spese generali (16%)	€ 2,13114
Utili di impresa (10%)	€ 1,54507

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.025****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,59%
Prezzo	€ 24,27919
Scostamento % su anno 2021	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 3,04441
Utili di impresa (10%)	€ 2,20720



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.026****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,58296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,65%
Prezzo	€ 32,64385
Scostamento % su anno 2021	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 4,09327
Utili di impresa (10%)	€ 2,96762

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.027****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,07125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,58%
Prezzo	€ 37,09492
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 4,65140
Utili di impresa (10%)	€ 3,37227

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.048****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 048 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,58727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,59%
Prezzo	€ 7,12935
Scostamento % su anno 2021	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 0,89396
Utili di impresa (10%)	€ 0,64812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.049****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 049 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 7,68381
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 0,96349
Utili di impresa (10%)	€ 0,69853

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.050****Voce:** 019 +20,81% su anno 2021 +21,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,62%
Prezzo	€ 10,49341
Scostamento % su anno 2021	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 1,31579
Utili di impresa (10%)	€ 0,95395

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.051****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 051 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,13837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,62%</b>
Prezzo	€ 12,93656
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,62214
Utili di impresa (10%)	€ 1,17605

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.052****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 052 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,01644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,58%</b>
Prezzo	€ 16,60898
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,08263
Utili di impresa (10%)	€ 1,50991

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.053****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 053 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,86385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,64%</b>
Prezzo	€ 17,69028
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,21822
Utili di impresa (10%)	€ 1,60821

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.019.054****Voce:** 019 **+20,81%** su anno 2021 **+21,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 054 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,13297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,59%</b>
Prezzo	€ 19,30968
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,42128
Utili di impresa (10%)	€ 1,75543

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.001****Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max  
100X50 mm, conforme CEI EN61537.**Articolo:** 001 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm -  
altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,66%</b>
Prezzo	€ 11,40425
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43000
Utili di impresa (10%)	€ 1,03675

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.002**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 002 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,26%</b>
Prezzo	€ 13,09623
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64216
Utili di impresa (10%)	€ 1,19057

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.003**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 003 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,22750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,35%</b>
Prezzo	€ 16,87829
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,11640
Utili di impresa (10%)	€ 1,53439

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.004**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 004 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,93%</b>
Prezzo	€ 18,99326
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,38160
Utili di impresa (10%)	€ 1,72666

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.005**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 005 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,94200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,94%</b>
Prezzo	€ 25,44599
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,19072
Utili di impresa (10%)	€ 2,31327

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.006**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 006 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,17650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,2%</b>
Prezzo	€ 34,67721
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,34824
Utili di impresa (10%)	€ 3,15247

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.007**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 007 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,45450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,14%</b>
Prezzo	€ 41,41194
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,19272
Utili di impresa (10%)	€ 3,76472

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.008**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 008 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,38450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,52%</b>
Prezzo	€ 51,53062
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,46152
Utili di impresa (10%)	€ 4,68460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.009**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 009 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,15%</b>
Prezzo	€ 11,23008
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,40816
Utili di impresa (10%)	€ 1,02092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.010**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 010 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,27100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,77%</b>
Prezzo	€ 14,38180
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80336
Utili di impresa (10%)	€ 1,30744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.011**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 011 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,26650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,9%</b>
Prezzo	€ 16,92805
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,12264
Utili di impresa (10%)	€ 1,53891

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.012**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 012 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,02450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,03%</b>
Prezzo	€ 22,99926
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88392
Utili di impresa (10%)	€ 2,09084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.013**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 013 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,74600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,7%</b>
Prezzo	€ 23,91990
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,99936
Utili di impresa (10%)	€ 2,17454

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.014**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 014 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,89650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,96%</b>
Prezzo	€ 25,38793
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,18344
Utili di impresa (10%)	€ 2,30799

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.015**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 015 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,87350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,06%</b>
Prezzo	€ 29,18659
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,65976
Utili di impresa (10%)	€ 2,65333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.016**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 016 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,86200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,71%</b>
Prezzo	€ 39,37991
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,93792
Utili di impresa (10%)	€ 3,57999

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.017**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 017 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,39900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,65%</b>
Prezzo	€ 45,16912
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,66384
Utili di impresa (10%)	€ 4,10628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.018**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 018 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,53900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,92%</b>
Prezzo	€ 58,10776
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,28624
Utili di impresa (10%)	€ 5,28252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.019**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 019 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+86,07%</b>
Prezzo	€ 83,98504
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,53104
Utili di impresa (10%)	€ 7,63500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.020**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 020 coperchio zincato elettroliticamente 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,83619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,1%</b>
Prezzo	€ 6,17098
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77379
Utili di impresa (10%)	€ 0,56100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.021**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 021 coperchio zincato elettroliticamente 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,16%</b>
Prezzo	€ 8,45159
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05976
Utili di impresa (10%)	€ 0,76833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.022**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max  
100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 022 coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,77%</b>
Prezzo	€ 11,54525
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44768
Utili di impresa (10%)	€ 1,04957

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.023**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max  
100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 023 coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,15400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,42%</b>
Prezzo	€ 14,23250
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78464
Utili di impresa (10%)	€ 1,29386

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.024**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max  
100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 024 coperchio zincato elettroliticamente 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,31950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,47%</b>
Prezzo	€ 18,27168
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,29112
Utili di impresa (10%)	€ 1,66106

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.025**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max  
100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 025 coperchio zincato elettroliticamente 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,24900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,3%</b>
Prezzo	€ 19,45772
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,43984
Utili di impresa (10%)	€ 1,76888



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.026**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 026 coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,64650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,77%
Prezzo	€ 21,24093
Scostamento % su anno 2021	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 2,66344
Utili di impresa (10%)	€ 1,93099

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.027**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 027 coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,79250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
Prezzo	€ 25,25523
Scostamento % su anno 2021	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 3,16680
Utili di impresa (10%)	€ 2,29593

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.028**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 028 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,26975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+71,89%
Prezzo	€ 16,93220
Scostamento % su anno 2021	+73,38%
Spese generali (16%)	€ 2,12316
Utili di impresa (10%)	€ 1,53929

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.029**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 029 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,02777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+57,14%
Prezzo	€ 20,45143
Scostamento % su anno 2021	+58,5%
Spese generali (16%)	€ 2,56444
Utili di impresa (10%)	€ 1,85922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.030**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 030 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,23929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,77%</b>
Prezzo	€ 24,54934
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,07829
Utili di impresa (10%)	€ 2,23176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.031**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 031 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,86356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,86%</b>
Prezzo	€ 29,17390
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,65817
Utili di impresa (10%)	€ 2,65217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.032**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 032 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,78629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,27%</b>
Prezzo	€ 43,11131
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,40581
Utili di impresa (10%)	€ 3,91921

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.033**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 033 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,30303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,37%</b>
Prezzo	€ 60,35866
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,56848
Utili di impresa (10%)	€ 5,48715

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.034**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 034 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,03153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,42%</b>
Prezzo	€ 70,22023
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,80504
Utili di impresa (10%)	€ 6,38366

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.035**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 035 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,77565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+87,35%</b>
Prezzo	€ 87,75773
Scostamento % su anno 2021	<b>+88,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,00410
Utili di impresa (10%)	€ 7,97798

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.036**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 036 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,40241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,38%</b>
Prezzo	€ 17,10148
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,14439
Utili di impresa (10%)	€ 1,55468

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.037**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 037 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,88223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,18%</b>
Prezzo	€ 20,26573
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,54116
Utili di impresa (10%)	€ 1,84234

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.038**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 038 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,65519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,9%</b>
Prezzo	€ 23,80402
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,98483
Utili di impresa (10%)	€ 2,16400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.039**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 039 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,39087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,83%</b>
Prezzo	€ 34,95075
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,38254
Utili di impresa (10%)	€ 3,17734

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.040**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 040 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,77085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,43%</b>
Prezzo	€ 25,22761
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,16334
Utili di impresa (10%)	€ 2,29342

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.041**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 041 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,9%</b>
Prezzo	€ 28,47396
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,57040
Utili di impresa (10%)	€ 2,58854

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.042**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 042 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,60920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,54%</b>
Prezzo	€ 35,22934
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,41747
Utili di impresa (10%)	€ 3,20267

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.043**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 043 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,31348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,51%</b>
Prezzo	€ 48,88800
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,13016
Utili di impresa (10%)	€ 4,44436

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.044**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 044 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,85711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,56%</b>
Prezzo	€ 58,51368
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,33714
Utili di impresa (10%)	€ 5,31943

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.045**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 045 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,03593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,07%</b>
Prezzo	€ 68,94985
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,64575
Utili di impresa (10%)	€ 6,26817

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.046**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 046 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,92812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+77,46%</b>
Prezzo	€ 96,88428
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,14850
Utili di impresa (10%)	€ 8,80766

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.047**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 047 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-18,77%</b>
Prezzo	€ 9,58737
Scostamento % su anno 2021	<b>-18,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20218
Utili di impresa (10%)	€ 0,87158

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.048**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 048 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,59079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-21,26%</b>
Prezzo	€ 10,96185
Scostamento % su anno 2021	<b>-20,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,37453
Utili di impresa (10%)	€ 0,99653

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.049**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 049 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-21,51%</b>
Prezzo	€ 14,51209
Scostamento % su anno 2021	<b>-20,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81970
Utili di impresa (10%)	€ 1,31928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.050**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 050 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,63410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-12,48%</b>
Prezzo	€ 18,67312
Scostamento % su anno 2021	<b>-12,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,34146
Utili di impresa (10%)	€ 1,69756

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.051**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 051 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,60029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-14,89%</b>
Prezzo	€ 25,00997
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,13605
Utili di impresa (10%)	€ 2,27363

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.052**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 052 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,58822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-23,27%</b>
Prezzo	€ 32,65057
Scostamento % su anno 2021	<b>-22,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,09412
Utili di impresa (10%)	€ 2,96823

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.053**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 053 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,98356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-17,96%</b>
Prezzo	€ 43,36302
Scostamento % su anno 2021	<b>-17,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,43737
Utili di impresa (10%)	€ 3,94209

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.020.054**

**Voce:** 020 **+41,65%** su anno 2021 **+42,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 054 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,52181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-8,07%</b>
Prezzo	€ 56,80983
Scostamento % su anno 2021	<b>-7,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,12349
Utili di impresa (10%)	€ 5,16453

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.021.001**

**Voce:** 021 **+28,66%** su anno 2021 **+29,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 001 elemento rettilineo larghezza = 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,67100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,64%</b>
Prezzo	€ 44,24020
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,54736
Utili di impresa (10%)	€ 4,02184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.021.002**

**Voce:** 021 **+28,66%** su anno 2021 **+29,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 002 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,29%</b>
Prezzo	€ 57,71795
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,23736
Utili di impresa (10%)	€ 5,24709

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.021.003**

**Voce:** 021 **+28,66%** su anno 2021 **+29,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 003 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,48650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,24%</b>
Prezzo	€ 65,69677
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,23784
Utili di impresa (10%)	€ 5,97243



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.021.004**

**Voce:** 021 **+28,66%** su anno 2021 **+29,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304,  
magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza  
compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 004 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,94300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,66%**

Prezzo **€ 76,48727**

Scostamento % su anno 2021 **+25,74%**

Spese generali (16%) **€ 9,59088**

Utili di impresa (10%) **€ 6,95339**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.021.005**

**Voce:** 021 **+28,66%** su anno 2021 **+29,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304,  
magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza  
compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 005 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,52200**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,56%**

Prezzo **€ 102,74607**

Scostamento % su anno 2021 **+34,72%**

Spese generali (16%) **€ 12,88352**

Utili di impresa (10%) **€ 9,34055**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.021.006**

**Voce:** 021 **+28,66%** su anno 2021 **+29,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304,  
magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza  
compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 006 elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 89,66750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,28%**

Prezzo **€ 114,41573**

Scostamento % su anno 2021 **+19,31%**

Spese generali (16%) **€ 14,34680**

Utili di impresa (10%) **€ 10,40143**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.021.007**

**Voce:** 021 **+28,66%** su anno 2021 **+29,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304,  
magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza  
compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 007 elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 119,55450**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,4%**

Prezzo **€ 152,55154**

Scostamento % su anno 2021 **+34,56%**

Spese generali (16%) **€ 19,12872**

Utili di impresa (10%) **€ 13,86832**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.021.008**

**Voce:** 021 **+28,66%** su anno 2021 **+29,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

**Articolo:** 008 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,47700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,19%</b>
Prezzo	€ 177,97265
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,31632
Utili di impresa (10%)	€ 16,17933

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.022.001**

**Voce:** 022 **+48,21%** su anno 2021 **+49,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,95700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,42%</b>
Prezzo	€ 44,60513
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,59312
Utili di impresa (10%)	€ 4,05501

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.022.002**

**Voce:** 022 **+48,21%** su anno 2021 **+49,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,16450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,21%</b>
Prezzo	€ 52,52590
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,58632
Utili di impresa (10%)	€ 4,77508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.022.003**

**Voce:** 022 **+48,21%** su anno 2021 **+49,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,25700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,29%</b>
Prezzo	€ 62,85193
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88112
Utili di impresa (10%)	€ 5,71381

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.022.004**

**Voce:** 022 **+48,21%** su anno 2021 **+49,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

**Articolo:** 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,17550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,91%</b>
Prezzo	€ 83,16394
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,42808
Utili di impresa (10%)	€ 7,56036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.023.001**

**Voce:** 023 **+33,15%** su anno 2021 **+34,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,87750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,49%</b>
Prezzo	€ 84,05969
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,54040
Utili di impresa (10%)	€ 7,64179

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.023.002**

**Voce:** 023 **+33,15%** su anno 2021 **+34,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,66450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,84%</b>
Prezzo	€ 91,44390
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,46632
Utili di impresa (10%)	€ 8,31308

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.023.003**

**Voce:** 023 **+33,15%** su anno 2021 **+34,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,91%</b>
Prezzo	€ 110,64196
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,87360
Utili di impresa (10%)	€ 10,05836

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.023.004**

**Voce:** 023 **+33,15%** su anno 2021 **+34,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,23150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,48%</b>
Prezzo	€ 121,51539
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,23704
Utili di impresa (10%)	€ 11,04685

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.023.005**

**Voce:** 023 **+33,15%** su anno 2021 **+34,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 005 elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,59300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,63%</b>
Prezzo	€ 160,25667
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,09488
Utili di impresa (10%)	€ 14,56879

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.023.006**

**Voce:** 023 **+33,15%** su anno 2021 **+34,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 006 elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,69%</b>
Prezzo	€ 194,74312
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,41920
Utili di impresa (10%)	€ 17,70392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.023.007**

**Voce:** 023 **+33,15%** su anno 2021 **+34,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 007 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,07900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 163,42880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,49264
Utili di impresa (10%)	€ 14,85716

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.024.001**

**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304,  
magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 001 coperchio acciaio inox 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,01126
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26160
Utili di impresa (10%)	€ 2,36466

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.024.002**

**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304,  
magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 002 coperchio acciaio inox 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,45667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,48271
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,07307
Utili di impresa (10%)	€ 2,95297

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.024.003**

**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304,  
magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 003 coperchio acciaio inox 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,97033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,34614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,43525
Utili di impresa (10%)	€ 3,94056

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.024.004**

**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304,  
magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 004 coperchio acciaio inox 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,03767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,36407
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,56603
Utili di impresa (10%)	€ 4,76037

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.024.005**

**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304,  
magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 005 coperchio acciaio inox 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,85667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,16911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,29707
Utili di impresa (10%)	€ 6,01537

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.024.006**

**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304,  
magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 006 coperchio acciaio inox 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,45033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,06662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,79205
Utili di impresa (10%)	€ 7,82424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.024.007**

**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304,  
magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 007 coperchio acciaio inox 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,19780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,44800
Utili di impresa (10%)	€ 11,19980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.024.008**

**Voce:** 024 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304,  
magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

**Articolo:** 008 coperchio acciaio inox 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,20040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,46400
Utili di impresa (10%)	€ 14,83640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.025.001**

**Voce:** 025 +8,58% su anno 2021 +9,53% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:

**Articolo:** 001 per canale altezza 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,53%
Prezzo	€ 6,86528
Scostamento % su anno 2021	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 0,86085
Utili di impresa (10%)	€ 0,62412

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.025.002****Voce:** 025 **+8,58%** su anno 2021 **+9,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 002 per canale altezza 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,85%</b>
Prezzo	€ 8,84986
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,10970
Utili di impresa (10%)	€ 0,80453

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.025.003****Voce:** 025 **+8,58%** su anno 2021 **+9,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 003 per canale altezza 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,64%</b>
Prezzo	€ 10,84756
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36020
Utili di impresa (10%)	€ 0,98614

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.026.001****Voce:** 026 **+25,65%** su anno 2021 **+26,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:**Articolo:** 001 per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,71%</b>
Prezzo	€ 8,62534
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08155
Utili di impresa (10%)	€ 0,78412

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.026.002****Voce:** 026 **+25,65%** su anno 2021 **+26,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:**Articolo:** 002 per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,24%</b>
Prezzo	€ 12,12872
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,52084
Utili di impresa (10%)	€ 1,10261

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.026.003****Voce:** 026 **+25,65%** su anno 2021 **+26,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:**Articolo:** 003 per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,72954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,43%</b>
Prezzo	€ 26,45090
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,31673
Utili di impresa (10%)	€ 2,40463

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.027.001**

**Voce:** 027 **-15,98%** su anno 2021 **-15,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio inox:

**Articolo:** 001 per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,39821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-15,2%</b>
Prezzo	€ 18,37211
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,30371
Utili di impresa (10%)	€ 1,67019

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.027.002**

**Voce:** 027 **-15,98%** su anno 2021 **-15,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio inox:

**Articolo:** 002 per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,67107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-22,86%</b>
Prezzo	€ 21,27228
Scostamento % su anno 2021	<b>-22,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,66737
Utili di impresa (10%)	€ 1,93384

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.027.003**

**Voce:** 027 **-15,98%** su anno 2021 **-15,25%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio inox:

**Articolo:** 003 per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,28450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-9,88%</b>
Prezzo	€ 33,53902
Scostamento % su anno 2021	<b>-9,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,20552
Utili di impresa (10%)	€ 3,04900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.001**

**Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 001 Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,44719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,63%</b>
Prezzo	€ 6,95061
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87155
Utili di impresa (10%)	€ 0,63187

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.002**

**Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 002 Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,54%</b>
Prezzo	€ 11,36799
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,42545
Utili di impresa (10%)	€ 1,03345



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.003****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 003 Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,87295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,43%</b>
Prezzo	€ 24,08188
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,01967
Utili di impresa (10%)	€ 2,18926

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.004****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 004 Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-3,59%</b>
Prezzo	€ 7,68281
Scostamento % su anno 2021	<b>-2,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,96336
Utili di impresa (10%)	€ 0,69844

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.005****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 005 Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,84769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,73%</b>
Prezzo	€ 12,56565
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,57563
Utili di impresa (10%)	€ 1,14233

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.006****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 006 Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,85558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,9%</b>
Prezzo	€ 27,88772
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,49689
Utili di impresa (10%)	€ 2,53525

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.007****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 007 Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,32%</b>
Prezzo	€ 8,29649
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04031
Utili di impresa (10%)	€ 0,75423

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.008****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,63426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,06%</b>
Prezzo	€ 13,56931
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70148
Utili di impresa (10%)	€ 1,23357

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.009****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,44%</b>
Prezzo	€ 28,64606
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,59198
Utili di impresa (10%)	€ 2,60419

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.010****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,18233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,9%</b>
Prezzo	€ 10,44065
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30917
Utili di impresa (10%)	€ 0,94915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.011****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,38376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,73%</b>
Prezzo	€ 17,07768
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,14140
Utili di impresa (10%)	€ 1,55252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.012****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,25270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,26%</b>
Prezzo	€ 36,05044
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,52043
Utili di impresa (10%)	€ 3,27731

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.013****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 013 Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimirUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,14995**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,72%**

Prezzo € 16,77933

Scostamento % su anno 2021 **+26,81%**

Spese generali (16%) € 2,10399

Utili di impresa (10%) € 1,52539

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.014****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 014 Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazioneUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,48620**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+35,62%**

Prezzo € 27,41639

Scostamento % su anno 2021 **+36,8%**

Spese generali (16%) € 3,43779

Utili di impresa (10%) € 2,49240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.015****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 015 Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316LUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,64459**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,84%**

Prezzo € 69,72649

Scostamento % su anno 2021 **+42,06%**

Spese generali (16%) € 8,74313

Utili di impresa (10%) € 6,33877

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.016****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 016 Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimirUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,74963**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-2,17%**

Prezzo € 20,09653

Scostamento % su anno 2021 **-1,32%**

Spese generali (16%) € 2,51994

Utili di impresa (10%) € 1,82696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.017****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:

**Articolo:** 017 Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazioneUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,73434**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+2,76%**

Prezzo € 32,83701

Scostamento % su anno 2021 **+3,65%**

Spese generali (16%) € 4,11749

Utili di impresa (10%) € 2,98518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.018****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 018 Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,17728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,95%</b>
Prezzo	€ 78,06220
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,78836
Utili di impresa (10%)	€ 7,09656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.019****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 019 Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo senzimir

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,48567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,4%</b>
Prezzo	€ 23,58772
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,95771
Utili di impresa (10%)	€ 2,14434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.020****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 020 Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,20504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,61%</b>
Prezzo	€ 38,54164
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,83281
Utili di impresa (10%)	€ 3,50379

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.028.021****Voce:** 028 **+16,81%** su anno 2021 **+17,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 021 Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,80602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,8%</b>
Prezzo	€ 91,62448
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,48896
Utili di impresa (10%)	€ 8,32950

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.029.001****Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:**Articolo:** 001 elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,89700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-9,31%</b>
Prezzo	€ 11,35257
Scostamento % su anno 2021	<b>-8,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,42352
Utili di impresa (10%)	€ 1,03205

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.029.002**

**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 002 elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,90100**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-0,84%**

Prezzo € 16,46168

Scostamento % su anno 2021 **+0,02%**

Spese generali (16%) € 2,06416

Utili di impresa (10%) € 1,49652

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.029.003**

**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 003 elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,05800**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-6,7%**

Prezzo € 19,21401

Scostamento % su anno 2021 **-5,89%**

Spese generali (16%) € 2,40928

Utili di impresa (10%) € 1,74673

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.029.004**

**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 004 scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,73400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-26,96%**

Prezzo € 8,59258

Scostamento % su anno 2021 **-26,33%**

Spese generali (16%) € 1,07744

Utili di impresa (10%) € 0,78114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.029.005**

**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 005 scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,23500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 14,33586

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,79760

Utili di impresa (10%) € 1,30326

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.029.006**

**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 006 scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,58800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,8%</b>
Prezzo	€ 18,61429
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,33408
Utili di impresa (10%)	€ 1,69221

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.029.007**

**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 007 scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 25,66036
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,21760
Utili di impresa (10%)	€ 2,33276

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.029.008**

**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 008 scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 40,21952
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,04320
Utili di impresa (10%)	€ 3,65632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.029.009**

**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 009 scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,93900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 40,75416
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,11024
Utili di impresa (10%)	€ 3,70492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.029.010**

**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 010 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,32%</b>
Prezzo	€ 52,46657
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,57888
Utili di impresa (10%)	€ 4,76969

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.029.011**

**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 011 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,96%</b>
Prezzo	€ 52,46657
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,57888
Utili di impresa (10%)	€ 4,76969

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.029.012**

**Voce:** 029 **+6,43%** su anno 2021 **+7,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

**Articolo:** 012 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,88%</b>
Prezzo	€ 90,88310
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,39600
Utili di impresa (10%)	€ 8,26210

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.001**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 001 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,89%</b>
Prezzo	€ 2,98329
Scostamento % su anno 2021	<b>+28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,27121

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.002**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 002 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,51%</b>
Prezzo	€ 2,34720
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29432
Utili di impresa (10%)	€ 0,21338

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.003**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 003 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,46%</b>
Prezzo	€ 4,13552
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51856
Utili di impresa (10%)	€ 0,37596

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.004**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 004 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,51%</b>
Prezzo	€ 3,94794
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49504
Utili di impresa (10%)	€ 0,35890

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.005**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 005 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,74%</b>
Prezzo	€ 2,98329
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,27121



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.006**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 006 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,38%</b>
Prezzo	€ 3,38395
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42432
Utili di impresa (10%)	€ 0,30763

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.007**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 007 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,21%</b>
Prezzo	€ 5,97551
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 0,54323

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.008**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 008 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,47%</b>
Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.009**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 009 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.010**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 010 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.011**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 011 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,65434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83440
Utili di impresa (10%)	€ 0,60494

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.012**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 012 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+135,88%
Prezzo	€ 4,78564
Scostamento % su anno 2021	+137,93%
Spese generali (16%)	€ 0,60008
Utili di impresa (10%)	€ 0,43506

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.013**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 013 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,05050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,65%
Prezzo	€ 6,44444
Scostamento % su anno 2021	+51,96%
Spese generali (16%)	€ 0,80808
Utili di impresa (10%)	€ 0,58586

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.014**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 014 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,95%</b>
Prezzo	€ 10,19333
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27816
Utili di impresa (10%)	€ 0,92667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.015**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 015 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,38150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,19%</b>
Prezzo	€ 14,52279
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82104
Utili di impresa (10%)	€ 1,32025

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.016**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 016 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,38150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,49%</b>
Prezzo	€ 14,52279
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82104
Utili di impresa (10%)	€ 1,32025

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.017**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 017 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,91%</b>
Prezzo	€ 24,49154
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,07104
Utili di impresa (10%)	€ 2,22650

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.018**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 018 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,82%</b>
Prezzo	€ 13,79101
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,72928
Utili di impresa (10%)	€ 1,25373

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.019**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 019 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,15%</b>
Prezzo	€ 18,48924
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,31840
Utili di impresa (10%)	€ 1,68084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.020**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 020 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,12%</b>
Prezzo	€ 18,48924
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,31840
Utili di impresa (10%)	€ 1,68084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.021**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 021 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,74%</b>
Prezzo	€ 27,20687
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,41152
Utili di impresa (10%)	€ 2,47335

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.022**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 022 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,53%</b>
Prezzo	€ 34,52218
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,32880
Utili di impresa (10%)	€ 3,13838

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.023**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 023 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,88900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,64%</b>
Prezzo	€ 45,79436
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,74224
Utili di impresa (10%)	€ 4,16312

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.024**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 024 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,03100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,68%</b>
Prezzo	€ 30,66356
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84496
Utili di impresa (10%)	€ 2,78760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.025**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 025 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,21800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,45%</b>
Prezzo	€ 37,28217
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,67488
Utili di impresa (10%)	€ 3,38929

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.030.026**

**Voce:** 030 **+36,39%** su anno 2021 **+37,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 026 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,36400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,82%</b>
Prezzo	€ 45,12446
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,65824
Utili di impresa (10%)	€ 4,10222

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.031.001**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,58224
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,14384

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.031.002**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,95994
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24576
Utili di impresa (10%)	€ 0,17818

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.031.003**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,44992
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30720
Utili di impresa (10%)	€ 0,22272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.032.001**

**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,64812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,8%</b>
Prezzo	€ 4,65500
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58370
Utili di impresa (10%)	€ 0,42318

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.032.002**

**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,97474
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49840
Utili di impresa (10%)	€ 0,36134

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.032.003**

**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,87048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-19,53%</b>
Prezzo	€ 7,49074
Scostamento % su anno 2021	<b>-18,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,93928
Utili di impresa (10%)	€ 0,68098

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.032.004**

**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,30150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-15,56%</b>
Prezzo	€ 14,42071
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,80824
Utili di impresa (10%)	€ 1,31097

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.032.005**

**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,70896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,81%
Prezzo	€ 26,42463
Scostamento % su anno 2021	-7,01%
Spese generali (16%)	€ 3,31343
Utili di impresa (10%)	€ 2,40224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.032.006**

**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,92769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 44,56773
Scostamento % su anno 2021	+3,66%
Spese generali (16%)	€ 5,58843
Utili di impresa (10%)	€ 4,05161

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.032.007**

**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,77893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,7%
Prezzo	€ 66,06992
Scostamento % su anno 2021	+13,68%
Spese generali (16%)	€ 8,28463
Utili di impresa (10%)	€ 6,00636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.032.008**

**Voce:** 032 -0,83% su anno 2021 +0,03% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,74336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,49760
Utili di impresa (10%)	€ 6,88576



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.033.001**

**Voce:** 033 **+33,52%** su anno 2021 **+34,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,31%</b>
Prezzo	€ 4,96673
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62279
Utili di impresa (10%)	€ 0,45152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.033.002**

**Voce:** 033 **+33,52%** su anno 2021 **+34,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,59715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,1%</b>
Prezzo	€ 8,41796
Scostamento % su anno 2021	<b>+90,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05554
Utili di impresa (10%)	€ 0,76527

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.033.003**

**Voce:** 033 **+33,52%** su anno 2021 **+34,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,59715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,85%</b>
Prezzo	€ 8,41796
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05554
Utili di impresa (10%)	€ 0,76527

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.033.004**

**Voce:** 033 **+33,52%** su anno 2021 **+34,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,44432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,58%</b>
Prezzo	€ 15,87895
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,99109
Utili di impresa (10%)	€ 1,44354

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.033.005**

**Voce:** 033 **+33,52%** su anno 2021 **+34,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,60483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,28%</b>
Prezzo	€ 25,01576
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,13677
Utili di impresa (10%)	€ 2,27416

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.033.006**

**Voce:** 033 **+33,52%** su anno 2021 **+34,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,72216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,03%</b>
Prezzo	€ 57,06548
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,15555
Utili di impresa (10%)	€ 5,18777

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.033.007**

**Voce:** 033 **+33,52%** su anno 2021 **+34,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,82667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 49,54283
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,21227
Utili di impresa (10%)	€ 4,50389

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.033.008**

**Voce:** 033 **+33,52%** su anno 2021 **+34,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 73,05100
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,16000
Utili di impresa (10%)	€ 6,64100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.034.001**

**Voce:** 034 **+29,36%** su anno 2021 **+30,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti  
liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle  
norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,71023**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+30,54%**

Prezzo

€ 16,21826

Scostamento % su anno 2021

**+31,67%**

Spese generali (16%)

€ 2,03364

Utili di impresa (10%)

€ 1,47439

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.034.002**

**Voce:** 034 **+29,36%** su anno 2021 **+30,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti  
liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle  
norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 18,34579**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+29,29%**

Prezzo

€ 23,40923

Scostamento % su anno 2021

**+30,41%**

Spese generali (16%)

€ 2,93533

Utili di impresa (10%)

€ 2,12811

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.034.003**

**Voce:** 034 **+29,36%** su anno 2021 **+30,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti  
liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle  
norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 21,61875**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+29,84%**

Prezzo

€ 27,58553

Scostamento % su anno 2021

**+30,97%**

Spese generali (16%)

€ 3,45900

Utili di impresa (10%)

€ 2,50778

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.034.004**

**Voce:** 034 **+29,36%** su anno 2021 **+30,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti  
liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle  
norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 31,63866**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+30,24%**

Prezzo

€ 40,37094

Scostamento % su anno 2021

**+31,37%**

Spese generali (16%)

€ 5,06219

Utili di impresa (10%)

€ 3,67009

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.034.005**

**Voce:** 034 **+29,36%** su anno 2021 **+30,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti  
liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle  
norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,38420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,13%</b>
Prezzo	€ 65,56624
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,22147
Utili di impresa (10%)	€ 5,96057

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.034.006**

**Voce:** 034 **+29,36%** su anno 2021 **+30,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti  
liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle  
norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,80329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,54%</b>
Prezzo	€ 101,82900
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,76853
Utili di impresa (10%)	€ 9,25718

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.034.007**

**Voce:** 034 **+29,36%** su anno 2021 **+30,48%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti  
liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle  
norme EN 62208, EN 60670-22:

**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,77436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,92%</b>
Prezzo	€ 197,49209
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,76390
Utili di impresa (10%)	€ 17,95383

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.035.001**

**Voce:** 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con  
pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi  
alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN  
60079-31:

**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,14835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,27%</b>
Prezzo	€ 21,88130
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,74374
Utili di impresa (10%)	€ 1,98921

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.035.002**

**Voce:** 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,58451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,88%</b>
Prezzo	€ 28,81783
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,61352
Utili di impresa (10%)	€ 2,61980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.035.003**

**Voce:** 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,98558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,73%</b>
Prezzo	€ 36,98560
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,63769
Utili di impresa (10%)	€ 3,36233

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.035.004**

**Voce:** 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,44453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,56%</b>
Prezzo	€ 56,71122
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,11112
Utili di impresa (10%)	€ 5,15557

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.035.005**

**Voce:** 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,85505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,41%</b>
Prezzo	€ 82,75505
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,37681
Utili di impresa (10%)	€ 7,52319

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.035.006**

**Voce:** 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,52265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,81%</b>
Prezzo	€ 135,92290
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,04362
Utili di impresa (10%)	€ 12,35663

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.035.007**

**Voce:** 035 **+30,24%** su anno 2021 **+31,37%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 179,66080
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,52800
Utili di impresa (10%)	€ 16,33280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.036.001**

**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,15279
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01916
Utili di impresa (10%)	€ 0,01389

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.036.002**

**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,21878
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02743
Utili di impresa (10%)	€ 0,01989

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.036.003**

**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con  
coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22,  
IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,76%</b>
Prezzo	€ 1,47378
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18480
Utili di impresa (10%)	€ 0,13398

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.036.004**

**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con  
coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22,  
IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,18%</b>
Prezzo	€ 1,81320
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22736
Utili di impresa (10%)	€ 0,16484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.036.005**

**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con  
coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22,  
IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,06500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,78%</b>
Prezzo	€ 2,63494
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33040
Utili di impresa (10%)	€ 0,23954

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.036.006**

**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con  
coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22,  
IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,96100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,44%</b>
Prezzo	€ 3,77824
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47376
Utili di impresa (10%)	€ 0,34348

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.036.007**

**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con  
coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22,  
IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,59%</b>
Prezzo	€ 5,01978
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62944
Utili di impresa (10%)	€ 0,45634

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.036.008**

**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con  
coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22,  
IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 008 dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,5%</b>
Prezzo	€ 7,11242
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,89184
Utili di impresa (10%)	€ 0,64658

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.036.009**

**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con  
coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22,  
IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 009 dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,91900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,03%</b>
Prezzo	€ 12,65664
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58704
Utili di impresa (10%)	€ 1,15060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.036.010**

**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con  
coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22,  
IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 010 dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,01%</b>
Prezzo	€ 16,47954
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,06640
Utili di impresa (10%)	€ 1,49814



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.036.011**

**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con  
coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22,  
IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 011 dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,76192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22720
Utili di impresa (10%)	€ 1,61472

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.036.012**

**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con  
coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22,  
IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 012 dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,95335
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,38600
Utili di impresa (10%)	€ 3,90485

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.036.013**

**Voce:** 036 **+18,6%** su anno 2021 **+19,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con  
coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22,  
IEC 60670-24, CEI 23-49:

**Articolo:** 013 setto separatore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+33,47%
Prezzo	€ 0,82174
Scostamento % su anno 2021	+34,63%
Spese generali (16%)	€ 0,10304
Utili di impresa (10%)	€ 0,07470

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.001**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità  
S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme  
al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11,  
classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle  
norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE  
ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al  
fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,89%
Prezzo	€ 0,24093
Scostamento % su anno 2021	+40,1%
Spese generali (16%)	€ 0,03021
Utili di impresa (10%)	€ 0,02190

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.002**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,83%</b>
Prezzo	€ 0,39282
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04926
Utili di impresa (10%)	€ 0,03571

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.003**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,51%</b>
Prezzo	€ 0,84083
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10543
Utili di impresa (10%)	€ 0,07644

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.004**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,14%</b>
Prezzo	€ 1,24308
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15587
Utili di impresa (10%)	€ 0,11301

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.005**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,81%</b>
Prezzo	€ 2,13378
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26756
Utili di impresa (10%)	€ 0,19398

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.006**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,63%</b>
Prezzo	€ 3,21958
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40371
Utili di impresa (10%)	€ 0,29269

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.007**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,82%</b>
Prezzo	€ 5,11286
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64111
Utili di impresa (10%)	€ 0,46481

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.008**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,58768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,33%</b>
Prezzo	€ 7,12988
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,89403
Utili di impresa (10%)	€ 0,64817

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.009**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,45%</b>
Prezzo	€ 10,18524
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27715
Utili di impresa (10%)	€ 0,92593

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.010**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,18069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,38%</b>
Prezzo	€ 14,26656
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78891
Utili di impresa (10%)	€ 1,29696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.011**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,76428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,93%</b>
Prezzo	€ 18,83922
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,36228
Utili di impresa (10%)	€ 1,71266

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.012**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,76588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,49%</b>
Prezzo	€ 23,94526
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,00254
Utili di impresa (10%)	€ 2,17684

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.013**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,52741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,3%</b>
Prezzo	€ 30,02098
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,76439
Utili di impresa (10%)	€ 2,72918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.014**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 28,75335**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+54,87%**

Prezzo

€ 36,68928

Scostamento % su anno 2021

**+56,22%**

Spese generali (16%)

€ 4,60054

Utili di impresa (10%)

€ 3,33539

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.101.015**

**Voce:** 101 **+55,4%** su anno 2021 **+56,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 37,44810**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+53,57%**

Prezzo

€ 47,78378

Scostamento % su anno 2021

**+54,91%**

Spese generali (16%)

€ 5,99170

Utili di impresa (10%)

€ 4,34398

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.001**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,44402**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+35,89%**

Prezzo

€ 0,56657

Scostamento % su anno 2021

**+37,07%**

Spese generali (16%)

€ 0,07104

Utili di impresa (10%)

€ 0,05151

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.002**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,79%</b>
Prezzo	€ 0,85460
Scostamento % su anno 2021	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10716
Utili di impresa (10%)	€ 0,07769

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.003**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,06%</b>
Prezzo	€ 1,19482
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14982
Utili di impresa (10%)	€ 0,10862

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.004**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,97%</b>
Prezzo	€ 1,77109
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22208
Utili di impresa (10%)	€ 0,16101

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.005**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,63%</b>
Prezzo	€ 3,07548
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38564
Utili di impresa (10%)	€ 0,27959

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.006**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,56%</b>
Prezzo	€ 4,27000
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53542
Utili di impresa (10%)	€ 0,38818

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.007**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,58%</b>
Prezzo	€ 6,45754
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80972
Utili di impresa (10%)	€ 0,58705



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.008**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,79900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,63%**

Prezzo € 8,67552

Scostamento % su anno 2021 **+59%**

Spese generali (16%) € 1,08784

Utili di impresa (10%) € 0,78868

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.009**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,22098**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+56,3%**

Prezzo € 13,04197

Scostamento % su anno 2021 **+57,66%**

Spese generali (16%) € 1,63536

Utili di impresa (10%) € 1,18563

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.010**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,83804**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,58%**

Prezzo € 17,65734

Scostamento % su anno 2021 **+59,96%**

Spese generali (16%) € 2,21409

Utili di impresa (10%) € 1,60521

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.011**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,70153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,23%</b>
Prezzo	€ 22,58715
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,83224
Utili di impresa (10%)	€ 2,05338

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.012**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,87405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,91%</b>
Prezzo	€ 29,18729
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,65985
Utili di impresa (10%)	€ 2,65339

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.013**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,86018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,26%</b>
Prezzo	€ 36,82559
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,61763
Utili di impresa (10%)	€ 3,34778

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.014**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,56754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,29%</b>
Prezzo	€ 45,38419
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,69081
Utili di impresa (10%)	€ 4,12584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.102.015**

**Voce:** 102 **+56,55%** su anno 2021 **+57,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,69847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,56%</b>
Prezzo	€ 58,31125
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,31176
Utili di impresa (10%)	€ 5,30102

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.001**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,7%</b>
Prezzo	€ 0,68291
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08563
Utili di impresa (10%)	€ 0,06208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.002**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,23%</b>
Prezzo	€ 0,89422
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11213
Utili di impresa (10%)	€ 0,08129

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.003**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,98%</b>
Prezzo	€ 1,16465
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14604
Utili di impresa (10%)	€ 0,10588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.004**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,55%</b>
Prezzo	€ 1,59877
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20047
Utili di impresa (10%)	€ 0,14534

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.005**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,95485**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+53,08%**

Prezzo **€ 2,49439**

Scostamento % su anno 2021 **+54,41%**

Spese generali (16%) **€ 0,31278**

Utili di impresa (10%) **€ 0,22676**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.006**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,92928**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,31%**

Prezzo **€ 3,73776**

Scostamento % su anno 2021 **+59,68%**

Spese generali (16%) **€ 0,46868**

Utili di impresa (10%) **€ 0,33980**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.007**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,30129**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,67%**

Prezzo **€ 5,48845**

Scostamento % su anno 2021 **+60,05%**

Spese generali (16%) **€ 0,68821**

Utili di impresa (10%) **€ 0,49895**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.008**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,58%</b>
Prezzo	€ 7,57666
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95005
Utili di impresa (10%)	€ 0,68879

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.009**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,89%</b>
Prezzo	€ 10,58756
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32759
Utili di impresa (10%)	€ 0,96251

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.010**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,51%</b>
Prezzo	€ 14,50843
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81924
Utili di impresa (10%)	€ 1,31895

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.011**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,83799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,42%</b>
Prezzo	€ 18,93328
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,37408
Utili di impresa (10%)	€ 1,72121

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.012**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,06048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,75%</b>
Prezzo	€ 24,32118
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,04968
Utili di impresa (10%)	€ 2,21102

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.013**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,65720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,99%</b>
Prezzo	€ 30,18659
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,78515
Utili di impresa (10%)	€ 2,74424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.014**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,90660**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,84%**

Prezzo **€ 36,88483**

Scostamento % su anno 2021 **+57,2%**

Spese generali (16%) **€ 4,62506**

Utili di impresa (10%) **€ 3,35317**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.015**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,73327**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,84%**

Prezzo **€ 48,14765**

Scostamento % su anno 2021 **+61,23%**

Spese generali (16%) **€ 6,03732**

Utili di impresa (10%) **€ 4,37706**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.016**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 016 1 x 300 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 48,87062**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,6%**

Prezzo **€ 62,35891**

Scostamento % su anno 2021 **+59,98%**

Spese generali (16%) **€ 7,81930**

Utili di impresa (10%) **€ 5,66899**



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.017**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 017 1 x 400 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,98486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,46%</b>
Prezzo	€ 86,74868
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,87758
Utili di impresa (10%)	€ 7,88624

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.018**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 018 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,93%</b>
Prezzo	€ 1,17096
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14683
Utili di impresa (10%)	€ 0,10645

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.019**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,04%</b>
Prezzo	€ 1,65793
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20789
Utili di impresa (10%)	€ 0,15072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.020**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 020

2 x 4 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,84807**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+53,32%**

Prezzo

€ 2,35814

Scostamento % su anno 2021

**+54,65%**

Spese generali (16%)

€ 0,29569

Utili di impresa (10%)

€ 0,21438

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.021**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 021

2 x 6 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,50428**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+55,94%**

Prezzo

€ 3,19546

Scostamento % su anno 2021

**+57,3%**

Spese generali (16%)

€ 0,40068

Utili di impresa (10%)

€ 0,29050

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.022**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 022

2 x 10 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,97084**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+54,1%**

Prezzo

€ 5,06679

Scostamento % su anno 2021

**+55,44%**

Spese generali (16%)

€ 0,63533

Utili di impresa (10%)

€ 0,46062

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.023**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 023 2 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,47%</b>
Prezzo	€ 8,00348
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00357
Utili di impresa (10%)	€ 0,72759

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.024**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 024 2 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,95316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,86%</b>
Prezzo	€ 12,70024
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,59251
Utili di impresa (10%)	€ 1,15457

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.025**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 025 2 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,17391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,11%</b>
Prezzo	€ 18,08591
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,26783
Utili di impresa (10%)	€ 1,64417

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.026**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 026 2 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,12132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,51%</b>
Prezzo	€ 25,67480
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,21941
Utili di impresa (10%)	€ 2,33407

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.027**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,23%</b>
Prezzo	€ 1,46213
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18334
Utili di impresa (10%)	€ 0,13292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.028**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,3%</b>
Prezzo	€ 2,14745
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26927
Utili di impresa (10%)	€ 0,19522

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.029**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 029

3 x 4 mmq

Unità di misura

**m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 2,41994**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+50%**

Prezzo

€ 3,08784

Scostamento % su anno 2021

**+51,3%**

Spese generali (16%)

€ 0,38719

Utili di impresa (10%)

€ 0,28071

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.030**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 030

3 x 6 mmq

Unità di misura

**m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 3,41219**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+53,85%**

Prezzo

€ 4,35395

Scostamento % su anno 2021

**+55,18%**

Spese generali (16%)

€ 0,54595

Utili di impresa (10%)

€ 0,39581

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.031**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 031

3 x 10 mmq

Unità di misura

**m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 5,72785**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+55,55%**

Prezzo

€ 7,30874

Scostamento % su anno 2021

**+56,9%**

Spese generali (16%)

€ 0,91646

Utili di impresa (10%)

€ 0,66443

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.032**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 032 3 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,93046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,59%</b>
Prezzo	€ 11,39526
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,42887
Utili di impresa (10%)	€ 1,03593

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.033**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 033 3 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,28127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,77%</b>
Prezzo	€ 18,22290
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,28500
Utili di impresa (10%)	€ 1,65663

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.034**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 034 3 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,09294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,7%</b>
Prezzo	€ 24,36259
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,05487
Utili di impresa (10%)	€ 2,21478

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.035**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 035 3 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,56%</b>
Prezzo	€ 36,77265
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,61099
Utili di impresa (10%)	€ 3,34297

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.036**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 036 3 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,42029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,54%</b>
Prezzo	€ 51,57629
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,46725
Utili di impresa (10%)	€ 4,68875

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.037**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 037 3 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,65067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,63%</b>
Prezzo	€ 68,45826
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,58411
Utili di impresa (10%)	€ 6,22348

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.038**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 038 3 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+109,01%</b>
Prezzo	€ 102,96044
Scostamento % su anno 2021	<b>+110,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,91040
Utili di impresa (10%)	€ 9,36004

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.040**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 040 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,4%</b>
Prezzo	€ 1,84345
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23115
Utili di impresa (10%)	€ 0,16759

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.041**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,46%</b>
Prezzo	€ 2,68237
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33635
Utili di impresa (10%)	€ 0,24385



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.042**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 042 4 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,79%</b>
Prezzo	€ 4,03710
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,50622
Utili di impresa (10%)	€ 0,36701

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.043**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 043 4 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,52131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,21%</b>
Prezzo	€ 5,76919
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72341
Utili di impresa (10%)	€ 0,52447

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.044**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 044 4 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,41341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,55%</b>
Prezzo	€ 9,45952
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18615
Utili di impresa (10%)	€ 0,85996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.045**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 045 4 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,34596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,93%</b>
Prezzo	€ 14,47744
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81535
Utili di impresa (10%)	€ 1,31613

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.046**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 046 4 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,99746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,92%</b>
Prezzo	€ 22,96476
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,87959
Utili di impresa (10%)	€ 2,08771

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.047**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,74330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,34%</b>
Prezzo	€ 30,29645
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,79893
Utili di impresa (10%)	€ 2,75422

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.048**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,34861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,44%</b>
Prezzo	€ 41,27683
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,17578
Utili di impresa (10%)	€ 3,75244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.049**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,42704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68%</b>
Prezzo	€ 59,24091
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,42833
Utili di impresa (10%)	€ 5,38554

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.050**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,48865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,27%</b>
Prezzo	€ 78,45951
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,83818
Utili di impresa (10%)	€ 7,13268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.051**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,50814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,32%</b>
Prezzo	€ 102,72838
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,88130
Utili di impresa (10%)	€ 9,33894

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.053**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 053 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,11%</b>
Prezzo	€ 2,25502
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28276
Utili di impresa (10%)	€ 0,20500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.054**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,18%</b>
Prezzo	€ 3,30221
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41407
Utili di impresa (10%)	€ 0,30020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.055**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 055 5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,89%</b>
Prezzo	€ 4,91674
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61652
Utili di impresa (10%)	€ 0,44698

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.056**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 056 5 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,03%</b>
Prezzo	€ 7,05702
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88489
Utili di impresa (10%)	€ 0,64155

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.057**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 057 5 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,03306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,36%</b>
Prezzo	€ 11,52619
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44529
Utili di impresa (10%)	€ 1,04784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.058**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 058 5 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,05549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,37%</b>
Prezzo	€ 17,93481
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24888
Utili di impresa (10%)	€ 1,63044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.059**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,17561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,97%</b>
Prezzo	€ 28,29608
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,54810
Utili di impresa (10%)	€ 2,57237

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.060**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 060 5 G 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,95838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,73%</b>
Prezzo	€ 40,77889
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,11334
Utili di impresa (10%)	€ 3,70717

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.061**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 061 5 G 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,66023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,63%</b>
Prezzo	€ 59,53846
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,46564
Utili di impresa (10%)	€ 5,41259

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.062**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 062 7 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,27%</b>
Prezzo	€ 3,51580
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44085
Utili di impresa (10%)	€ 0,31962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.063**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,85%</b>
Prezzo	€ 4,98083
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,62456
Utili di impresa (10%)	€ 0,45280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.064**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,43269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,47%</b>
Prezzo	€ 5,65611
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70923
Utili di impresa (10%)	€ 0,51419

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.065**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,7%</b>
Prezzo	€ 7,43611
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,93243
Utili di impresa (10%)	€ 0,67601

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.066**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 066 19 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,11%</b>
Prezzo	€ 8,70878
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09201
Utili di impresa (10%)	€ 0,79171



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.067**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,43776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,76%</b>
Prezzo	€ 10,76658
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,35004
Utili di impresa (10%)	€ 0,97878

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.068**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 068 7 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,19977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,91%</b>
Prezzo	€ 5,35890
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67196
Utili di impresa (10%)	€ 0,48717

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.069**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 069 10 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,24%</b>
Prezzo	€ 6,72549
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84332
Utili di impresa (10%)	€ 0,61141

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.070**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,82615**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+58,99%**

Prezzo **€ 8,71016**

Scostamento % su anno 2021 **+60,37%**

Spese generali (16%) **€ 1,09218**

Utili di impresa (10%) **€ 0,79183**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.071**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,85766**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,6%**

Prezzo **€ 11,30238**

Scostamento % su anno 2021 **+62%**

Spese generali (16%) **€ 1,41723**

Utili di impresa (10%) **€ 1,02749**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.072**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,42921**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,07%**

Prezzo **€ 13,30767**

Scostamento % su anno 2021 **+65,5%**

Spese generali (16%) **€ 1,66867**

Utili di impresa (10%) **€ 1,20979**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.104.073**

**Voce:** 104 **+60,12%** su anno 2021 **+61,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 073 24 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,95428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,55%</b>
Prezzo	€ 16,52966
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,07268
Utili di impresa (10%)	€ 1,50270

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.001**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 001 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,23%</b>
Prezzo	€ 2,52754
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,31693
Utili di impresa (10%)	€ 0,22978

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.002**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 002 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,6%</b>
Prezzo	€ 3,83048
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48031
Utili di impresa (10%)	€ 0,34823

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.003**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 003 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,37516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,02%</b>
Prezzo	€ 5,58271
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70003
Utili di impresa (10%)	€ 0,50752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.004**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 004 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,71%</b>
Prezzo	€ 7,61671
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95507
Utili di impresa (10%)	€ 0,69243

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.005**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 005 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,86%</b>
Prezzo	€ 10,58160
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32685
Utili di impresa (10%)	€ 0,96196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.006**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 006 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,35232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,88%</b>
Prezzo	€ 14,48556
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81637
Utili di impresa (10%)	€ 1,31687

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.007**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 007 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,73561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,01%</b>
Prezzo	€ 18,80264
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35770
Utili di impresa (10%)	€ 1,70933

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.008**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 008 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,96092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,73%</b>
Prezzo	€ 24,19414
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,03375
Utili di impresa (10%)	€ 2,19947

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.009**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 009 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,62267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,75%</b>
Prezzo	€ 30,14253
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,77963
Utili di impresa (10%)	€ 2,74023

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.010**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 010 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,77019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,03%</b>
Prezzo	€ 36,71076
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,60323
Utili di impresa (10%)	€ 3,33734

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.011**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 011 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,78309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,29%</b>
Prezzo	€ 48,21122
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,04529
Utili di impresa (10%)	€ 4,38284

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.012**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 012 1 x 300 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,68118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,4%</b>
Prezzo	€ 62,11719
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,78899
Utili di impresa (10%)	€ 5,64702

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.013**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 013 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,89%</b>
Prezzo	€ 1,45355
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18226
Utili di impresa (10%)	€ 0,13214

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.014**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 014 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,41%</b>
Prezzo	€ 1,95837
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24556
Utili di impresa (10%)	€ 0,17803

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.015**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 015 2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,38%</b>
Prezzo	€ 2,66246
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33385
Utili di impresa (10%)	€ 0,24204

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.016**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 016 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,43%</b>
Prezzo	€ 3,60157
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45161
Utili di impresa (10%)	€ 0,32742

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.017**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 017 2 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,99%</b>
Prezzo	€ 6,03494
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75673
Utili di impresa (10%)	€ 0,54863



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.018**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 018 2 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,02540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,35%</b>
Prezzo	€ 8,96441
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12406
Utili di impresa (10%)	€ 0,81495

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.019**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 019 2 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,59187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,65%</b>
Prezzo	€ 13,51523
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,69470
Utili di impresa (10%)	€ 1,22866

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.020**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 020 2 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,3%</b>
Prezzo	€ 14,91412
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,87011
Utili di impresa (10%)	€ 1,35583

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.021**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 021 2 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,13%</b>
Prezzo	€ 21,05425
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,64003
Utili di impresa (10%)	€ 1,91402

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.022**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 022 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,65%</b>
Prezzo	€ 1,76359
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22114
Utili di impresa (10%)	€ 0,16033

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.023**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 023 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,57%</b>
Prezzo	€ 2,45868
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30830
Utili di impresa (10%)	€ 0,22352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.024**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 024

3 x 4 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,71068**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+40,92%**

Prezzo

€ 3,45883

Scostamento % su anno 2021

**+42,14%**

Spese generali (16%)

€ 0,43371

Utili di impresa (10%)

€ 0,31444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.025**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 025

3 x 6 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,79330**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+45,4%**

Prezzo

€ 4,84025

Scostamento % su anno 2021

**+46,67%**

Spese generali (16%)

€ 0,60693

Utili di impresa (10%)

€ 0,44002

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.026**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 026

3 x 10 mmq

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 6,31099**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+42,66%**

Prezzo

€ 8,05283

Scostamento % su anno 2021

**+43,9%**

Spese generali (16%)

€ 1,00976

Utili di impresa (10%)

€ 0,73208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.027**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 027 3 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,87266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,73%</b>
Prezzo	€ 12,59752
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,57963
Utili di impresa (10%)	€ 1,14523

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.028**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 028 3 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,89784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,4%</b>
Prezzo	€ 19,00964
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,38365
Utili di impresa (10%)	€ 1,72815

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.029**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 029 3 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,05143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,65%</b>
Prezzo	€ 25,58563
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20823
Utili di impresa (10%)	€ 2,32597

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.030**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 030 3 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,81986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,34%</b>
Prezzo	€ 38,05014
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,77118
Utili di impresa (10%)	€ 3,45910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.031**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 031 3 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,53430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,48%</b>
Prezzo	€ 52,99777
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,64549
Utili di impresa (10%)	€ 4,81798

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.032**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 032 3 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,10684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,38%</b>
Prezzo	€ 56,28032
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,05709
Utili di impresa (10%)	€ 5,11639

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.035**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 035 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,73911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,44%</b>
Prezzo	€ 2,21911
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27826
Utili di impresa (10%)	€ 0,20174

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.036**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 036 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,84%</b>
Prezzo	€ 3,14414
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,39425
Utili di impresa (10%)	€ 0,28583

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.037**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 037 4 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,37%</b>
Prezzo	€ 4,46056
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55932
Utili di impresa (10%)	€ 0,40551

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.038**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 038 4 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,27%</b>
Prezzo	€ 6,20170
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77764
Utili di impresa (10%)	€ 0,56379

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.039**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 039 4 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,23959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,37%</b>
Prezzo	€ 10,51371
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,31833
Utili di impresa (10%)	€ 0,95579

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.040**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 040 4 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51%</b>
Prezzo	€ 16,09887
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01867
Utili di impresa (10%)	€ 1,46353

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.041**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 041 4 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,22958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,76%</b>
Prezzo	€ 24,53694
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,07673
Utili di impresa (10%)	€ 2,23063

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.042**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 042 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,74617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,21%</b>
Prezzo	€ 31,57612
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,95939
Utili di impresa (10%)	€ 2,87056

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.043**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 043 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,33349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,24%</b>
Prezzo	€ 42,53354
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,33336
Utili di impresa (10%)	€ 3,86669



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.044**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 044 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,64%</b>
Prezzo	€ 72,77028
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,12480
Utili di impresa (10%)	€ 6,61548

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.045**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 045 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,31180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,78%</b>
Prezzo	€ 80,78586
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,12989
Utili di impresa (10%)	€ 7,34417

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.046**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 046 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,46000</b>
Prezzo	€ 80,97496
Spese generali (16%)	€ 10,15360
Utili di impresa (10%)	€ 7,36136

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.047**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 047 3 x 150 + 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,36000</b>
Prezzo	€ 128,05936
Spese generali (16%)	€ 16,05760
Utili di impresa (10%)	€ 11,64176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.048**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 048 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,19%</b>
Prezzo	€ 2,70079
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33866
Utili di impresa (10%)	€ 0,24553

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.049**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 049 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,82%</b>
Prezzo	€ 3,85598
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48351
Utili di impresa (10%)	€ 0,35054

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.050**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 050 5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,24265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,34%</b>
Prezzo	€ 5,41362
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67882
Utili di impresa (10%)	€ 0,49215

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.051**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 051 5 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,02%</b>
Prezzo	€ 7,50613
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94121
Utili di impresa (10%)	€ 0,68238

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.052**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 052 5 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46%</b>
Prezzo	€ 12,76805
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60101
Utili di impresa (10%)	€ 1,16073

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.053**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 053 5 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,92413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,67%</b>
Prezzo	€ 20,31919
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,54786
Utili di impresa (10%)	€ 1,84720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.054**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 054 5 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,16562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,68%</b>
Prezzo	€ 30,83533
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,86650
Utili di impresa (10%)	€ 2,80321

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.055**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 055 5 G 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,27297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,59%</b>
Prezzo	€ 43,73232
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,48368
Utili di impresa (10%)	€ 3,97567

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.056**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 056 5 G 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,99526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,6%</b>
Prezzo	€ 61,24195
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,67924
Utili di impresa (10%)	€ 5,56745

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.057**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 057 7 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,27%</b>
Prezzo	€ 4,55948
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,57172
Utili di impresa (10%)	€ 0,41450

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.058**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 058 10 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,26%</b>
Prezzo	€ 6,09120
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76379
Utili di impresa (10%)	€ 0,55375

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.059**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 059 12 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,2%</b>
Prezzo	€ 6,96958
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87393
Utili di impresa (10%)	€ 0,63360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.060**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 060 16 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,06%</b>
Prezzo	€ 9,02749
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13197
Utili di impresa (10%)	€ 0,82068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.061**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 061 19 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,12601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,83%</b>
Prezzo	€ 10,36879
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30016
Utili di impresa (10%)	€ 0,94262

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.062**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 062 24 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,11177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,58%</b>
Prezzo	€ 12,90262
Scostamento % su anno 2021	<b>+65%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,61788
Utili di impresa (10%)	€ 1,17297

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.063**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 063 7 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,3%</b>
Prezzo	€ 7,40313
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,92829
Utili di impresa (10%)	€ 0,67301

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.064**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 064 10 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,42%</b>
Prezzo	€ 10,16670
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27482
Utili di impresa (10%)	€ 0,92425

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.065**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 065 12 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,13285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,74%</b>
Prezzo	€ 11,65352
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,46126
Utili di impresa (10%)	€ 1,05941

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.066**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 066 16 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,56797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,29%</b>
Prezzo	€ 14,76074
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,85088
Utili di impresa (10%)	€ 1,34189

**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.067**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 067 19 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,51890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,31%</b>
Prezzo	€ 15,97411
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00302
Utili di impresa (10%)	€ 1,45219



**Codice regionale: TOS22\_PR.P60.105.068**

**Voce:** 105 **+51,12%** su anno 2021 **+52,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 068 24 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,90550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,19%</b>
Prezzo	€ 21,57142
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,70488
Utili di impresa (10%)	€ 1,96104

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61** **+4,16%** su anno 2021 **+5,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.001**

**Voce:** 001 **+5,57%** su anno 2021 **+6,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 001 capacità 4 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,38822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,70337
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34212
Utili di impresa (10%)	€ 0,97303

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.002**

**Voce:** 001 **+5,57%** su anno 2021 **+6,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 002 capacità 6 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-12,74%</b>
Prezzo	€ 12,81742
Scostamento % su anno 2021	<b>-11,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60720
Utili di impresa (10%)	€ 1,16522

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.003**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 003 capacità 8 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,31600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,15%
Prezzo	€ 19,54322
Scostamento % su anno 2021	+20,19%
Spese generali (16%)	€ 2,45056
Utili di impresa (10%)	€ 1,77666

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.004**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 004 capacità 12 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,64100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+40,12%
Prezzo	€ 32,71792
Scostamento % su anno 2021	+41,34%
Spese generali (16%)	€ 4,10256
Utili di impresa (10%)	€ 2,97436

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.005**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 005 capacità 24 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,11500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,26%
Prezzo	€ 57,56674
Scostamento % su anno 2021	+28,36%
Spese generali (16%)	€ 7,21840
Utili di impresa (10%)	€ 5,23334

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.006**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 006 capacità 36 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+45,39%
Prezzo	€ 97,18016
Scostamento % su anno 2021	+46,66%
Spese generali (16%)	€ 12,18560
Utili di impresa (10%)	€ 8,83456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.007**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 007 capacità 54 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,00200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+48%
Prezzo	€ 163,33055
Scostamento % su anno 2021	+49,29%
Spese generali (16%)	€ 20,48032
Utili di impresa (10%)	€ 14,84823

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.008**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 008 capacità 72 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,92200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+42,36%
Prezzo	€ 239,78847
Scostamento % su anno 2021	+43,6%
Spese generali (16%)	€ 30,06752
Utili di impresa (10%)	€ 21,79895

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.009**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 009 capacità 4 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-40,03%
Prezzo	€ 7,35997
Scostamento % su anno 2021	-39,51%
Spese generali (16%)	€ 0,92288
Utili di impresa (10%)	€ 0,66909

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.010**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 010 capacità 6 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-39,62%
Prezzo	€ 10,31646
Scostamento % su anno 2021	-39,09%
Spese generali (16%)	€ 1,29360
Utili di impresa (10%)	€ 0,93786

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.011**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 011 capacità 8 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,45900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-23,69%
Prezzo	€ 14,62168
Scostamento % su anno 2021	-23,03%
Spese generali (16%)	€ 1,83344
Utili di impresa (10%)	€ 1,32924

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.012**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 012 capacità 12 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,35700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,2%
Prezzo	€ 27,25153
Scostamento % su anno 2021	-11,44%
Spese generali (16%)	€ 3,41712
Utili di impresa (10%)	€ 2,47741

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.013**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 013 capacità 24 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,31900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,31%
Prezzo	€ 41,23904
Scostamento % su anno 2021	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 5,17104
Utili di impresa (10%)	€ 3,74900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.014**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 014 capacità 36 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,89%
Prezzo	€ 80,28082
Scostamento % su anno 2021	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 10,06656
Utili di impresa (10%)	€ 7,29826

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.015**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 015 capacità 54 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,07100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,51%
Prezzo	€ 126,41460
Scostamento % su anno 2021	+12,48%
Spese generali (16%)	€ 15,85136
Utili di impresa (10%)	€ 11,49224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.016**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 016 capacità 72 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,25%
Prezzo	€ 222,07632
Scostamento % su anno 2021	+14,23%
Spese generali (16%)	€ 27,84656
Utili di impresa (10%)	€ 20,18876

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.017**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 017 capacità 4 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,37800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,62233
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46048
Utili di impresa (10%)	€ 1,78385

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.018**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 018 capacità 8 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,91767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,41495
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,18683
Utili di impresa (10%)	€ 2,31045

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.019**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 019 capacità 12 moduli IP55 da parete

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 42,88867

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 54,72595

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 6,86219

Utili di impresa (10%) € 4,97500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.020**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 020 capacità 24 moduli IP55 da parete

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 54,18100

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 69,13496

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 8,66896

Utili di impresa (10%) € 6,28500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.021**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 021 capacità 36 moduli IP55 da parete

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 81,38400

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 103,84598

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 13,02144

Utili di impresa (10%) € 9,44054

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.022**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 022 capacità 54 moduli IP55 da parete

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 104,40000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 133,21440

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 16,70400

Utili di impresa (10%) € 12,11040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.023**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 023 capacità 4 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,14700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,48%
Prezzo	€ 18,05157
Scostamento % su anno 2021	+4,38%
Spese generali (16%)	€ 2,26352
Utili di impresa (10%)	€ 1,64105

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.024**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 024 capacità 8 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,52300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,93%
Prezzo	€ 24,91135
Scostamento % su anno 2021	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 3,12368
Utili di impresa (10%)	€ 2,26467

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.025**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 025 capacità 12 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 47,45572
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 5,95056
Utili di impresa (10%)	€ 4,31416

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.026**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 026 capacità 24 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,96700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,5%
Prezzo	€ 73,96589
Scostamento % su anno 2021	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 9,27472
Utili di impresa (10%)	€ 6,72417

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.027**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 027 capacità 36 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 111,42670
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 13,97200
Utili di impresa (10%)	€ 10,12970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.028**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 028 capacità 54 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,28%
Prezzo	€ 188,30698
Scostamento % su anno 2021	+13,26%
Spese generali (16%)	€ 23,61216
Utili di impresa (10%)	€ 17,11882

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.001.029**

**Voce:** 001 +5,57% su anno 2021 +6,49% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 029 capacità 72 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,78200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,44%
Prezzo	€ 230,67783
Scostamento % su anno 2021	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 28,92512
Utili di impresa (10%)	€ 20,97071

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.002.001**

**Voce:** 002 +8,78% su anno 2021 +9,72% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,97900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,67720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,63664
Utili di impresa (10%)	€ 12,06156



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.002.002**

**Voce:** 002 **+8,78%** su anno 2021 **+9,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,15090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,61%</b>
Prezzo	€ 171,17654
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,46414
Utili di impresa (10%)	€ 15,56150

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.002.003**

**Voce:** 002 **+8,78%** su anno 2021 **+9,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,04732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 242,50038
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40757
Utili di impresa (10%)	€ 22,04549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.002.004**

**Voce:** 002 **+8,78%** su anno 2021 **+9,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,06941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,06%</b>
Prezzo	€ 288,46457
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,17111
Utili di impresa (10%)	€ 26,22405

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.002.005**

**Voce:** 002 **+8,78%** su anno 2021 **+9,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,38727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Prezzo	€ 375,63815
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,10196
Utili di impresa (10%)	€ 34,14892

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.002.006**

**Voce:** 002 **+8,78%** su anno 2021 **+9,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 408,66377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,4%</b>
Prezzo	€ 521,45497
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,38620
Utili di impresa (10%)	€ 47,40500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.002.007**

**Voce:** 002 **+8,78%** su anno 2021 **+9,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49

**Articolo:** 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,91601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,81%</b>
Prezzo	€ 974,75683
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,22656
Utili di impresa (10%)	€ 88,61426

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.003.001**

**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,09239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,52%</b>
Prezzo	€ 111,12989
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,93478
Utili di impresa (10%)	€ 10,10272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.003.002**

**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,80434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,51%</b>
Prezzo	€ 138,83433
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,40869
Utili di impresa (10%)	€ 12,62130

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.003.003**

**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,68767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,09%</b>
Prezzo	€ 205,03747
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,71003
Utili di impresa (10%)	€ 18,63977

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.003.004**

**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,62478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,56%</b>
Prezzo	€ 259,82521
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,57996
Utili di impresa (10%)	€ 23,62047

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.003.005**

**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,42447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,08%</b>
Prezzo	€ 306,78163
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,46792
Utili di impresa (10%)	€ 27,88924

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.003.006**

**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,35621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,18%</b>
Prezzo	€ 478,95452
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,05699
Utili di impresa (10%)	€ 43,54132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.003.007**

**Voce:** 003 **+12,97%** su anno 2021 **+13,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 709,00661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,86%</b>
Prezzo	€ 904,69244
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,44106
Utili di impresa (10%)	€ 82,24477

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.001**

**Voce:** 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 001 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,4%</b>
Prezzo	€ 11,43551
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43392
Utili di impresa (10%)	€ 1,03959

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.002**

**Voce:** 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 002 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,64661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,25%</b>
Prezzo	€ 13,58508
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70346
Utili di impresa (10%)	€ 1,23501

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.003**

**Voce:** 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 003 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,79578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,29%</b>
Prezzo	€ 20,15541
Scostamento % su anno 2021	<b>-4,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,52732
Utili di impresa (10%)	€ 1,83231

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.004**

**Voce:** 004 **+3,69%** su anno 2021 **+4,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per quadri stagni in poliestere:

**Articolo:** 004 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,64090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,08%</b>
Prezzo	€ 27,61378
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,46254
Utili di impresa (10%)	€ 2,51034

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.005****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,99847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,9%
Prezzo	€ 44,65805
Scostamento % su anno 2021	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 5,59976
Utili di impresa (10%)	€ 4,05982

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.006****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,74452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-34,34%
Prezzo	€ 37,95400
Scostamento % su anno 2021	-33,77%
Spese generali (16%)	€ 4,75912
Utili di impresa (10%)	€ 3,45036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.007****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,32665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,49%
Prezzo	€ 101,22080
Scostamento % su anno 2021	-2,65%
Spese generali (16%)	€ 12,69226
Utili di impresa (10%)	€ 9,20189

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.010****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido,  
completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,98542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,99%
Prezzo	€ 19,12140
Scostamento % su anno 2021	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 2,39767
Utili di impresa (10%)	€ 1,73831

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.011****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido,  
completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,63546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,06%
Prezzo	€ 25,05484
Scostamento % su anno 2021	+24,13%
Spese generali (16%)	€ 3,14167
Utili di impresa (10%)	€ 2,27771

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.012****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido,  
completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,19716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,54%
Prezzo	€ 30,87558
Scostamento % su anno 2021	+39,75%
Spese generali (16%)	€ 3,87155
Utili di impresa (10%)	€ 2,80687

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.014****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di  
viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,67705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,68%
Prezzo	€ 14,89992
Scostamento % su anno 2021	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 1,86833
Utili di impresa (10%)	€ 1,35454

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.015****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di  
viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,98%
Prezzo	€ 16,91130
Scostamento % su anno 2021	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 2,12054
Utili di impresa (10%)	€ 1,53739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.016****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di  
viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,94784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,68%
Prezzo	€ 22,90144
Scostamento % su anno 2021	+32,82%
Spese generali (16%)	€ 2,87165
Utili di impresa (10%)	€ 2,08195

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.018****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,05325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,72395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96852
Utili di impresa (10%)	€ 0,70218

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.019****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 019 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,42950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,20404
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02872
Utili di impresa (10%)	€ 0,74582

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.020****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,83710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23349
Utili di impresa (10%)	€ 0,89428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.022****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,34375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,75063
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97500
Utili di impresa (10%)	€ 1,43188

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.023****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,19375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,83523
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,11100
Utili di impresa (10%)	€ 1,53048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.024****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,54125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,76264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,60660
Utili di impresa (10%)	€ 2,61479

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.025****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,47394
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,57040
Utili di impresa (10%)	€ 2,58854

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.026****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,57875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,63849
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,09260
Utili di impresa (10%)	€ 2,96714

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.027****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,82183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,43265
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,57149
Utili di impresa (10%)	€ 4,03933

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.029****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 029 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base  
405 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,92313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,35391
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,30770
Utili di impresa (10%)	€ 3,12308

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.030****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base  
515 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,83625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,34706
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,93380
Utili di impresa (10%)	€ 3,57701



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.031**

**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 031 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base  
585 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,20125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,36480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,31220
Utili di impresa (10%)	€ 3,85135

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.032**

**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 032 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base  
800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,33146
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,69360
Utili di impresa (10%)	€ 6,30286

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.034**

**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 034 serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,51180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,00106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,76189
Utili di impresa (10%)	€ 2,72737

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.035**

**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 035 serratura per chiave tipo triangolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60944
Utili di impresa (10%)	€ 0,44184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.036**

**Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 036 kit di aerazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,77330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,61107
Utili di impresa (10%)	€ 3,34303

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.037****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 037 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
kit di ventilazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,07156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,13931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,69145
Utili di impresa (10%)	€ 11,37630

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.004.038****Voce:** 004 +3,69% su anno 2021 +4,59% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 038 Accessori per quadri stagni in poliestere:  
tasca portadocumenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,51420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,96812
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00227
Utili di impresa (10%)	€ 1,45165

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.005.001****Voce:** 005 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1**Articolo:** 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10%
Prezzo	€ 439,25024
Scostamento % su anno 2021	+10,96%
Spese generali (16%)	€ 55,07840
Utili di impresa (10%)	€ 39,93184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.005.002****Voce:** 005 +19,93% su anno 2021 +20,97% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1**Articolo:** 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 497,69850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,61%
Prezzo	€ 635,06329
Scostamento % su anno 2021	+27,72%
Spese generali (16%)	€ 79,63176
Utili di impresa (10%)	€ 57,73303

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.005.003**

**Voce:** 005 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 604,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,15%</b>
Prezzo	€ 771,54935
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,74600
Utili di impresa (10%)	€ 70,14085

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.005.004**

**Voce:** 005 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,17450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,89%</b>
Prezzo	€ 961,05066
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,50792
Utili di impresa (10%)	€ 87,36824

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.005.005**

**Voce:** 005 **+19,93%** su anno 2021 **+20,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 005 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 609,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 777,66458
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,51280
Utili di impresa (10%)	€ 70,69678

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.006.001**

**Voce:** 006 **+18,44%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,93400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,54%</b>
Prezzo	€ 546,04378
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,46944
Utili di impresa (10%)	€ 49,64034

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.006.002**

**Voce:** 006 **+18,44%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 511,64750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,74%
Prezzo	€ 652,86221
Scostamento % su anno 2021	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 81,86360
Utili di impresa (10%)	€ 59,35111

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.006.003**

**Voce:** 006 **+18,44%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 832,69550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+56,46%
Prezzo	€ 1.062,51946
Scostamento % su anno 2021	+57,82%
Spese generali (16%)	€ 133,23128
Utili di impresa (10%)	€ 96,59268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.006.004**

**Voce:** 006 **+18,44%** su anno 2021 **+19,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 538,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 686,99840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,14400
Utili di impresa (10%)	€ 62,45440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.007.001**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 563,48160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,65600
Utili di impresa (10%)	€ 51,22560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.007.002**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 475,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 606,35520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,03200
Utili di impresa (10%)	€ 55,12320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.007.003**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 688,01920
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 86,27200
Utili di impresa (10%)	€ 62,54720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.007.004**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.001**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 001 dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,99%</b>
Prezzo	€ 634,05971
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 79,50592
Utili di impresa (10%)	€ 57,64179

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.002**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 002 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,58%</b>
Prezzo	€ 723,48562
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,71920
Utili di impresa (10%)	€ 65,77142

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.003**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 003 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,22450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,55%</b>
Prezzo	€ 742,91846
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,15592
Utili di impresa (10%)	€ 67,53804

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.004**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 004 Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 635,36850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,6%</b>
Prezzo	€ 810,73021
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 101,65896
Utili di impresa (10%)	€ 73,70275

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.006**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 006 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 688,94800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,98%</b>
Prezzo	€ 879,09765
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 110,23168
Utili di impresa (10%)	€ 79,91797

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.007**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 007 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 739,61550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,24%</b>
Prezzo	€ 943,74938
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,33848
Utili di impresa (10%)	€ 85,79540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.008**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 008 Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 764,11400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,1%</b>
Prezzo	€ 975,00946
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,25824
Utili di impresa (10%)	€ 88,63722

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.011**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 011 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,08550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,06%</b>
Prezzo	€ 416,08510
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,17368
Utili di impresa (10%)	€ 37,82592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.012**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 012 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,77450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,23%</b>
Prezzo	€ 450,14026
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,44392
Utili di impresa (10%)	€ 40,92184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.013**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 013 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,85550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,04%
Prezzo	€ 470,65962
Scostamento % su anno 2021	-1,19%
Spese generali (16%)	€ 59,01688
Utili di impresa (10%)	€ 42,78724

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.020**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 020 Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di  
protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,83700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 203,95201
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,57392
Utili di impresa (10%)	€ 18,54109

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.021**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 021 Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di  
protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,48529
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,00756
Utili di impresa (10%)	€ 16,68048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.022**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 022 Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di  
protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,82225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 263,90519
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,09156
Utili di impresa (10%)	€ 23,99138



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.030**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 030 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,07933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,98522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,45269
Utili di impresa (10%)	€ 18,45320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.031**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 031 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,74067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,96910
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,95851
Utili di impresa (10%)	€ 20,26992

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.008.032**

**Voce:** 008 **+11,79%** su anno 2021 **+12,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 032 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,65600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 242,00106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,34496
Utili di impresa (10%)	€ 22,00010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.001**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 001 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,23800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 412,45169
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,71808
Utili di impresa (10%)	€ 37,49561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.002**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 002 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 701,63795
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 87,97968
Utili di impresa (10%)	€ 63,78527

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.003**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 003 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,49533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.076,30004
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 134,95925
Utili di impresa (10%)	€ 97,84546

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.004**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 004 Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,18833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1.130,77631
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 141,79013
Utili di impresa (10%)	€ 102,79785

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.006**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 006 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 651,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 830,76787
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 104,17152
Utili di impresa (10%)	€ 75,52435

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.007**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 007 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 939,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.198,35540
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 150,26400
Utili di impresa (10%)	€ 108,94140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.008**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 008 Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.058,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.350,83740
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 169,38400
Utili di impresa (10%)	€ 122,80340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.011**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 011 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 667,95750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 852,31377
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 106,87320
Utili di impresa (10%)	€ 77,48307

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.012**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 012 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 637,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 813,62354
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,02176
Utili di impresa (10%)	€ 73,96578

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.013**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 013 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,93233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 842,07365
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,58917
Utili di impresa (10%)	€ 76,55215

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.020**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 020 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 123,52956
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,48960
Utili di impresa (10%)	€ 11,22996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.021**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 021 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 197,03992
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,70720
Utili di impresa (10%)	€ 17,91272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.022**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 022 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 232,65308
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,17280
Utili di impresa (10%)	€ 21,15028

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.030**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 030 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,95795
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,17968
Utili di impresa (10%)	€ 13,90527

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.031**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 031 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,32484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,61440
Utili di impresa (10%)	€ 17,12044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.009.032**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 032 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,85633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 214,18467
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,85701
Utili di impresa (10%)	€ 19,47133

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.010.001**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 001 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 808,13350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.031,17835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 129,30136
Utili di impresa (10%)	€ 93,74349

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.010.002**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 002 Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 812,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.036,87122
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 130,01520
Utili di impresa (10%)	€ 94,26102

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.010.003**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 003 Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.175,02700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.499,33445
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 188,00432
Utili di impresa (10%)	€ 136,30313

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.010.004**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 004 Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.179,49350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.505,03371
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 188,71896
Utili di impresa (10%)	€ 136,82125

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.010.005**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 005 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 568,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 724,85796
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,89128
Utili di impresa (10%)	€ 65,89618

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.010.006**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 006 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 730,98212
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,65920
Utili di impresa (10%)	€ 66,45292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.010.010**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 010 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 269,74640
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,82400
Utili di impresa (10%)	€ 24,52240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.010.011**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 011 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 308,82390
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,72400
Utili di impresa (10%)	€ 28,07490

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.010.020**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 020 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,37533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 242,91892
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,46005
Utili di impresa (10%)	€ 22,08354

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.010.021**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 021 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,43767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 276,17447
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,63003
Utili di impresa (10%)	€ 25,10677

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.011.001**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 001 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.001,55800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.277,98801
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 160,24928
Utili di impresa (10%)	€ 116,18073

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.011.002**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 002 Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.283,68790
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 160,96400
Utili di impresa (10%)	€ 116,69890

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.011.003**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 003 Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.032,22467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.317,11868
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 165,15595
Utili di impresa (10%)	€ 119,73806



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.011.004**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 004 Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.320,91520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 165,63200
Utili di impresa (10%)	€ 120,08320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.011.005**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 005 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 641,02050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 817,94216
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,56328
Utili di impresa (10%)	€ 74,35838

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.011.006**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 006 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,48700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 823,64141
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,27792
Utili di impresa (10%)	€ 74,87649

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.011.010**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 010 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 309,65968
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,82880
Utili di impresa (10%)	€ 28,15088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.011.011**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 011 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 351,85700
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,12000
Utili di impresa (10%)	€ 31,98700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.011.020**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 020 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,44333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 287,66569
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,07093
Utili di impresa (10%)	€ 26,15143

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.011.021**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per  
esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 021 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,48467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 299,20244
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,51755
Utili di impresa (10%)	€ 27,20022

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.012.001**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in  
lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 180,78368
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,66880
Utili di impresa (10%)	€ 16,43488

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.012.002**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 226,03064
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,34240
Utili di impresa (10%)	€ 20,54824

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.012.003**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 276,63680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,68800
Utili di impresa (10%)	€ 25,14880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.012.010**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 010 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.012.011**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 011 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 226,24756
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,36960
Utili di impresa (10%)	€ 20,56796

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.012.012**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 012 Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 287,04896
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,99360
Utili di impresa (10%)	€ 26,09536

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.013.001**

**Voce:** 013 **+12,77%** su anno 2021 **+13,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,37850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-4,26%</b>
Prezzo	€ 176,57097
Scostamento % su anno 2021	<b>-3,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,14056
Utili di impresa (10%)	€ 16,05191

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.013.002**

**Voce:** 013 **+12,77%** su anno 2021 **+13,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,80350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,26%</b>
Prezzo	€ 238,36127
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,88856
Utili di impresa (10%)	€ 21,66921

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.013.003**

**Voce:** 013 **+12,77%** su anno 2021 **+13,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,84100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,67%</b>
Prezzo	€ 327,72912
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,09456
Utili di impresa (10%)	€ 29,79356

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.013.004**

**Voce:** 013 **+12,77%** su anno 2021 **+13,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,71650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,77%</b>
Prezzo	€ 210,17825
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,35464
Utili di impresa (10%)	€ 19,10711

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.013.005**

**Voce:** 013 **+12,77%** su anno 2021 **+13,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,14150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,43%</b>
Prezzo	€ 271,96855
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,10264
Utili di impresa (10%)	€ 24,72441

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.013.006**

**Voce:** 013 **+12,77%** su anno 2021 **+13,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,17900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,76%</b>
Prezzo	€ 384,30440
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,18864
Utili di impresa (10%)	€ 34,93676

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.014.001**

**Voce:** 014 **+13,37%** su anno 2021 **+14,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,82450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,51%</b>
Prezzo	€ 198,83206
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,93192
Utili di impresa (10%)	€ 18,07564

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.014.002**

**Voce:** 014 **+13,37%** su anno 2021 **+14,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,69%</b>
Prezzo	€ 265,07624
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,23840
Utili di impresa (10%)	€ 24,09784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.014.003**

**Voce:** 014 **+13,37%** su anno 2021 **+14,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,33800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,73%</b>
Prezzo	€ 365,36729
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,81408
Utili di impresa (10%)	€ 33,21521

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.014.004**

**Voce:** 014 **+13,37%** su anno 2021 **+14,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,50350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,99%</b>
Prezzo	€ 236,70247
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,68056
Utili di impresa (10%)	€ 21,51841

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.014.005**

**Voce:** 014 **+13,37%** su anno 2021 **+14,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,41900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,06%</b>
Prezzo	€ 302,94664
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,98704
Utili di impresa (10%)	€ 27,54060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.014.006**

**Voce:** 014 **+13,37%** su anno 2021 **+14,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,01700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,28%</b>
Prezzo	€ 403,23769
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,56272
Utili di impresa (10%)	€ 36,65797

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.015.001**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,45100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 216,21948
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,11216
Utili di impresa (10%)	€ 19,65632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.015.002**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,28733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 233,87463
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,32597
Utili di impresa (10%)	€ 21,26133

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.015.003**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 003 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 315,06354
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,50640
Utili di impresa (10%)	€ 28,64214

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.015.010**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 010 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 299,41340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,54400
Utili di impresa (10%)	€ 27,21940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.015.011**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 011 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 543,39098
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,13680
Utili di impresa (10%)	€ 49,39918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.015.012**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 012 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 452,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 577,05824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,35840
Utili di impresa (10%)	€ 52,45984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.016.001**

**Voce:** 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,15400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 245,18850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,74464
Utili di impresa (10%)	€ 22,28986



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.016.002**

**Voce:** 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,39033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 343,74206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 43,10245
Utili di impresa (10%)	€ 31,24928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.016.003**

**Voce:** 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 373,79782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,87120
Utili di impresa (10%)	€ 33,98162

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.016.004**

**Voce:** 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 304,36900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,58%
Prezzo	€ 388,37484
Scostamento % su anno 2021	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 48,69904
Utili di impresa (10%)	€ 35,30680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.016.005**

**Voce:** 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,56%
Prezzo	€ 469,77216
Scostamento % su anno 2021	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 58,90560
Utili di impresa (10%)	€ 42,70656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.016.006**

**Voce:** 016 +1,88% su anno 2021 +2,77% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,28%
Prezzo	€ 562,93037
Scostamento % su anno 2021	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 70,58688
Utili di impresa (10%)	€ 51,17549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.017.001**

**Voce:** 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 220,63316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,66560
Utili di impresa (10%)	€ 20,05756

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.017.002**

**Voce:** 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,16900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 375,35964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,06704
Utili di impresa (10%)	€ 34,12360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.017.003**

**Voce:** 017 +5,47% su anno 2021 +6,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 321,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 410,03622
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,41520
Utili di impresa (10%)	€ 37,27602

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.017.004**

**Voce:** 017 **+5,47%** su anno 2021 **+6,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,41%</b>
Prezzo	€ 440,17917
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,19488
Utili di impresa (10%)	€ 40,01629

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.017.005**

**Voce:** 017 **+5,47%** su anno 2021 **+6,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 418,32700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,95%</b>
Prezzo	€ 533,78525
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,93232
Utili di impresa (10%)	€ 48,52593

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.017.006**

**Voce:** 017 **+5,47%** su anno 2021 **+6,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,63%</b>
Prezzo	€ 562,93037
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,58688
Utili di impresa (10%)	€ 51,17549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.018.001**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 484,21648
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,71680
Utili di impresa (10%)	€ 44,01968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.018.002**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 639,14840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 80,14400
Utili di impresa (10%)	€ 58,10440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.018.003**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 551,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 703,73314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 88,24240
Utili di impresa (10%)	€ 63,97574

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.018.004**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 829,91040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,06400
Utili di impresa (10%)	€ 75,44640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.019.001**

**Voce:** 019 **+11,75%** su anno 2021 **+12,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 510,62330
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 64,02800
Utili di impresa (10%)	€ 46,42030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.019.002**

**Voce:** 019 **+11,75%** su anno 2021 **+12,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 632,92790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,36400
Utili di impresa (10%)	€ 57,53890

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.019.003**

**Voce:** 019 **+11,75%** su anno 2021 **+12,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 696,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,73%
Prezzo	€ 888,95092
Scostamento % su anno 2021	+25,82%
Spese generali (16%)	€ 111,46720
Utili di impresa (10%)	€ 80,81372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.019.004**

**Voce:** 019 **+11,75%** su anno 2021 **+12,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 852,40250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,26%
Prezzo	€ 1.087,66559
Scostamento % su anno 2021	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 136,38440
Utili di impresa (10%)	€ 98,87869

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.020.001**

**Voce:** 020 **+11,61%** su anno 2021 **+12,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 549,71994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 68,93040
Utili di impresa (10%)	€ 49,97454

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.020.002**

**Voce:** 020 **+11,61%** su anno 2021 **+12,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 682,78760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 85,61600
Utali di impresa (10%)	€ 62,07160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.020.003**

**Voce:** 020 **+11,61%** su anno 2021 **+12,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,40550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,31%
Prezzo	€ 1.007,28142
Scostamento % su anno 2021	+21,35%
Spese generali (16%)	€ 126,30488
Utali di impresa (10%)	€ 91,57104

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.020.004**

**Voce:** 020 **+11,61%** su anno 2021 **+12,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 966,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,14%
Prezzo	€ 1.233,55003
Scostamento % su anno 2021	+27,24%
Spese generali (16%)	€ 154,67712
Utali di impresa (10%)	€ 112,14091

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.021.001**

**Voce:** 021 **+13,87%** su anno 2021 **+14,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,94100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,72%
Prezzo	€ 90,52072
Scostamento % su anno 2021	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 11,35056
Utali di impresa (10%)	€ 8,22916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.021.002**

**Voce:** 021 **+13,87%** su anno 2021 **+14,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,87750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,09%</b>
Prezzo	€ 100,64769
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,62040
Utili di impresa (10%)	€ 9,14979

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.021.003**

**Voce:** 021 **+13,87%** su anno 2021 **+14,86%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza indicativa 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,69250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,8%</b>
Prezzo	€ 113,17163
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,19080
Utili di impresa (10%)	€ 10,28833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.022.001**

**Voce:** 022 **+11,08%** su anno 2021 **+12,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,39400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,68%</b>
Prezzo	€ 171,48674
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,50304
Utili di impresa (10%)	€ 15,58970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.022.002**

**Voce:** 022 **+11,08%** su anno 2021 **+12,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,97900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,79%</b>
Prezzo	€ 188,82120
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,67664
Utili di impresa (10%)	€ 17,16556

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.022.003**

**Voce:** 022 **+11,08%** su anno 2021 **+12,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,57900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,78%
Prezzo	€ 208,72680
Scostamento % su anno 2021	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 26,17264
Utili di impresa (10%)	€ 18,97516

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.023.001**

**Voce:** 023 **+22,02%** su anno 2021 **+23,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,97900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 188,82120
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 23,67664
Utili di impresa (10%)	€ 17,16556

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.023.002**

**Voce:** 023 **+22,02%** su anno 2021 **+23,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,20950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,73%
Prezzo	€ 242,70732
Scostamento % su anno 2021	+27,83%
Spese generali (16%)	€ 30,43352
Utili di impresa (10%)	€ 22,06430

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.023.003**

**Voce:** 023 **+22,02%** su anno 2021 **+23,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,01850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,59%
Prezzo	€ 264,15561
Scostamento % su anno 2021	+27,69%
Spese generali (16%)	€ 33,12296
Utili di impresa (10%)	€ 24,01415



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.024.001**

**Voce:** 024 **+25,68%** su anno 2021 **+26,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,57900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,56%</b>
Prezzo	€ 208,72680
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,17264
Utili di impresa (10%)	€ 18,97516

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.024.002**

**Voce:** 024 **+25,68%** su anno 2021 **+26,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,94300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,58%</b>
Prezzo	€ 284,47527
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,67088
Utili di impresa (10%)	€ 25,86139

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.024.003**

**Voce:** 024 **+25,68%** su anno 2021 **+26,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,65350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,91%</b>
Prezzo	€ 295,58987
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,06456
Utili di impresa (10%)	€ 26,87181

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.025.001**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,63400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 49,29698
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,18144
Utili di impresa (10%)	€ 4,48154

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.025.002**

**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,74836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,30691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,43974
Utili di impresa (10%)	€ 6,11881

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.026.001**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,79465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,75168
Utili di impresa (10%)	€ 6,34497

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.026.002**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,08431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,04192
Utili di impresa (10%)	€ 7,28039

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.026.003**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,67200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,04147
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,54752
Utili di impresa (10%)	€ 9,82195

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.026.004**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,36700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,61629
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,73872
Utili di impresa (10%)	€ 8,51057

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.026.005**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,29552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,20320
Utili di impresa (10%)	€ 9,57232

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.026.006**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

**Articolo:** 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,18900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,39316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,35024
Utili di impresa (10%)	€ 11,85392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.027.001**

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,19380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,80800
Utili di impresa (10%)	€ 7,83580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.027.002**

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,43400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,53378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,86944
Utili di impresa (10%)	€ 12,23034

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.027.003**

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza indicativa 800 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,04396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,19360
Utili di impresa (10%)	€ 14,64036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.027.004**

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,51800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,29297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,20288
Utili di impresa (10%)	€ 9,57209

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.027.005**

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,48300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,66431
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,75728
Utili di impresa (10%)	€ 11,42403

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.027.006**

**Voce:** 027 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

**Articolo:** 006 Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,37300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,04395
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,93968
Utili di impresa (10%)	€ 13,73127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.028.004**

**Voce:** 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,18900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,39316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,35024
Utili di impresa (10%)	€ 11,85392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.028.005**

**Voce:** 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,20102
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,58320
Utili di impresa (10%)	€ 13,47282

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.028.006**

**Voce:** 028 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

**Articolo:** 006 Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,23800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,83969
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,79808
Utili di impresa (10%)	€ 15,80361

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.029.001**

**Voce:** 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

**Articolo:** 001 24 mdouli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 34,72847
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,35467
Utili di impresa (10%)	€ 3,15713

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.029.002**

**Voce:** 029 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

**Articolo:** 002 36 mdouli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,27333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 41,18077
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,16373
Utili di impresa (10%)	€ 3,74371

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.030.001**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 36,23840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,54400
Utili di impresa (10%)	€ 3,29440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.030.002**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 42,97568
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,38880
Utili di impresa (10%)	€ 3,90688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.031.001**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,47833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,33835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,55653
Utili di impresa (10%)	€ 3,30349

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.031.002**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,35933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,22250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,29749
Utili di impresa (10%)	€ 4,56568

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.032.001**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,98933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,81838
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11829
Utili di impresa (10%)	€ 3,71076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.032.002**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,05867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,11487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40939
Utili di impresa (10%)	€ 4,64681

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.033.001**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 48,21333

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 61,52021

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,71413

Utili di impresa (10%) € 5,59275

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.033.002**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 56,21467

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 71,72992

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 8,99435

Utili di impresa (10%) € 6,52090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.034.001**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 55,32000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 70,58832

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 8,85120

Utili di impresa (10%) € 6,41712

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.034.002**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 78,78000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 100,52328

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 12,60480

Utili di impresa (10%) € 9,13848



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.001**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 001 Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,29956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,68960
Utili di impresa (10%)	€ 6,29996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.002**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 002 Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 230,42008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,89280
Utili di impresa (10%)	€ 20,94728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.003**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 003 Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,45400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,37530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,43264
Utili di impresa (10%)	€ 2,48866

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.004**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 004 Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,16100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,65744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,34576
Utili di impresa (10%)	€ 3,15068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.005**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 005 Staffa laterale fino a 250A 25kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,62400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,48822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,81984
Utili di impresa (10%)	€ 2,04438

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.010**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 010 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,00998
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26144
Utili di impresa (10%)	€ 2,36454

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.011**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 011 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,99700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,34417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,67952
Utili di impresa (10%)	€ 2,66765

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.012**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 012 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,18600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,41334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,18976
Utili di impresa (10%)	€ 3,03758

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.013**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 013 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,43042
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68720
Utili di impresa (10%)	€ 1,94822

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.014**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 014 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,79562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,23456
Utili di impresa (10%)	€ 2,34506

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.015**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 015 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,72100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,12800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39536
Utili di impresa (10%)	€ 1,01164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.016**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 016 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,72100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,12800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39536
Utili di impresa (10%)	€ 1,01164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.030**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 030 Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,37900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 182,95160
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,94064
Utili di impresa (10%)	€ 16,63196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.031**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 031 Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 209,10067
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,21952
Utili di impresa (10%)	€ 19,00915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.032**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 032 Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,14700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 266,87157
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,46352
Utili di impresa (10%)	€ 24,26105

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.033**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 033 Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,27700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 358,90945
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,00432
Utili di impresa (10%)	€ 32,62813

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.034**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 034 Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,65200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 438,49995
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,98432
Utili di impresa (10%)	€ 39,86363

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.035**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 035 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 57,68796
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,23360
Utili di impresa (10%)	€ 5,24436

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.036**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 036 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,60400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 102,85070
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,89664
Utili di impresa (10%)	€ 9,35006

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.037**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 037 Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.035.038**

**Voce:** 035 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 038 Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,06100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,06184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,44976
Utili di impresa (10%)	€ 15,55108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.040.001**

**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC

**Articolo:** 001 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 476,96880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 59,80800
Utili di impresa (10%)	€ 43,36080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.040.002**

**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC

**Articolo:** 002 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 915,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.168,30560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 146,49600
Utili di impresa (10%)	€ 106,20960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.040.010**

**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC

**Articolo:** 010 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 270,46096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,91360
Utili di impresa (10%)	€ 24,58736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.040.011****Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Armadi stradali in SMC  
Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 497,69104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,40640
Utili di impresa (10%)	€ 45,24464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.040.020****Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Armadi stradali in SMC  
Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,17652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,16320
Utili di impresa (10%)	€ 3,74332

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.040.021****Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Armadi stradali in SMC  
Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,54532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,97120
Utili di impresa (10%)	€ 6,50412

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.001****Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contentitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 001 Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,57440
Utili di impresa (10%)	€ 4,04144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.002**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 002 Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,25356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,32960
Utili di impresa (10%)	€ 11,11396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.003**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 003 Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.004**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 004 Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,43250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,70000
Utili di impresa (10%)	€ 4,85750

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.005**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 005 Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,40916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,82560
Utili di impresa (10%)	€ 5,67356



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.006**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 006 Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,20688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,58080
Utili di impresa (10%)	€ 12,74608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.007**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 007 Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,69932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,61120
Utili di impresa (10%)	€ 5,51812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.008**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 008 Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,49722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,09056
Utili di impresa (10%)	€ 6,59066

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.020**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 020 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,35700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,12000
Utili di impresa (10%)	€ 17,48700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.030**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 030 Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,90664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,50240
Utili di impresa (10%)	€ 3,26424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.031**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 031 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,97656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00960
Utili di impresa (10%)	€ 2,90696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.032**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 032 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,56876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96160
Utili di impresa (10%)	€ 3,59716

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.033**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 033 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559.  
 Piedistallo: H indicativa = 550

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,53594
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,49040
Utili di impresa (10%)	€ 11,23054

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.034**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 034 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,92412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,37920
Utili di impresa (10%)	€ 3,17492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.035**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 035 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.036**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 036 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,56876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,96160
Utili di impresa (10%)	€ 3,59716

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.037**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 037 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed assolature per fissaggio.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,24452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,04320
Utili di impresa (10%)	€ 2,93132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.050**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 050 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 517,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 659,99824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 82,75840
Utili di impresa (10%)	€ 59,99984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.060**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 060 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,15460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,33600
Utili di impresa (10%)	€ 15,46860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.061**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 061 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,81924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11840
Utili di impresa (10%)	€ 3,71084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.062**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 062 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,91048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,75680
Utili di impresa (10%)	€ 4,17368

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.041.063**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 063 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,94100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,56000
Utili di impresa (10%)	€ 15,63100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.042.001**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 001 Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.042.002**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 002 Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,03820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,31200
Utili di impresa (10%)	€ 13,27620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.042.003**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 003 Dim. Indicative Est. Telaio 560x560

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,59140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,02400
Utili di impresa (10%)	€ 17,41740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.042.004**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura  
completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul  
perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 004 Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 283,59100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,56000
Utili di impresa (10%)	€ 25,78100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.042.005**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura  
completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul  
perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 005 Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 383,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 489,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 61,37600
Utili di impresa (10%)	€ 44,49760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.042.006**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura  
completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul  
perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 006 Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.042.007**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura  
completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul  
perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 007 Dim. Indicative Est. Telaio 530x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,31980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,96800
Utili di impresa (10%)	€ 12,30180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.042.008**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 008 Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.042.009**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 009 Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,32900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,64000
Utili di impresa (10%)	€ 22,93900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.042.010**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 010 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 605,58960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 75,93600
Utili di impresa (10%)	€ 55,05360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.042.011**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 011 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 698,48240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,58400
Utili di impresa (10%)	€ 63,49840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.043.001**

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 001 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.043,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.331,76120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 166,99200
Utili di impresa (10%)	€ 121,06920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.043.002**

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 002 Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 688,65720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 86,35200
Utili di impresa (10%)	€ 62,60520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.043.003**

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 003 Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 921,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.176,34440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,50400
Utili di impresa (10%)	€ 106,94040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.043.004**

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 004 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.536,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,64000
Utili di impresa (10%)	€ 139,66400



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.001**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 001 1P+N x 1A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,98550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,45%
Prezzo	€ 22,94950
Scostamento % su anno 2021	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 2,87768
Utili di impresa (10%)	€ 2,08632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.002**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 002 1P+N x 2A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,98550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,91%
Prezzo	€ 22,94950
Scostamento % su anno 2021	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 2,87768
Utili di impresa (10%)	€ 2,08632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.003**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 003 1P+N x 4A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,98550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,98%
Prezzo	€ 22,94950
Scostamento % su anno 2021	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 2,87768
Utili di impresa (10%)	€ 2,08632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.004**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 004 1P+N x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,80150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,35%
Prezzo	€ 20,16271
Scostamento % su anno 2021	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 2,52824
Utili di impresa (10%)	€ 1,83297

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.005**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,31%
Prezzo	€ 20,17101
Scostamento % su anno 2021	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 2,52928
Utili di impresa (10%)	€ 1,83373

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.006**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,31%
Prezzo	€ 20,17101
Scostamento % su anno 2021	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 2,52928
Utili di impresa (10%)	€ 1,83373

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.007**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3%
Prezzo	€ 20,23736
Scostamento % su anno 2021	-2,15%
Spese generali (16%)	€ 2,53760
Utili di impresa (10%)	€ 1,83976

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.008**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 008 1P+N x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,55%
Prezzo	€ 20,12124
Scostamento % su anno 2021	-2,71%
Spese generali (16%)	€ 2,52304
Utili di impresa (10%)	€ 1,82920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.009**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,82%
Prezzo	€ 20,12124
Scostamento % su anno 2021	-1,98%
Spese generali (16%)	€ 2,52304
Utili di impresa (10%)	€ 1,82920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.010**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,74%
Prezzo	€ 20,12124
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 2,52304
Utili di impresa (10%)	€ 1,82920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.020**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,55%
Prezzo	€ 32,42125
Scostamento % su anno 2021	+12,52%
Spese generali (16%)	€ 4,06536
Utili di impresa (10%)	€ 2,94739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.021**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,93950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 30,54680
Scostamento % su anno 2021	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 3,83032
Utili di impresa (10%)	€ 2,77698

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.022**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,93950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,42%</b>
Prezzo	€ 30,54680
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,83032
Utili di impresa (10%)	€ 2,77698

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.023**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,55%</b>
Prezzo	€ 32,42125
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,06536
Utili di impresa (10%)	€ 2,94739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.024**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,55%</b>
Prezzo	€ 32,42125
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,06536
Utili di impresa (10%)	€ 2,94739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.025**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,88950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,15%</b>
Prezzo	€ 33,03500
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,14232
Utili di impresa (10%)	€ 3,00318

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.026**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,49550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,01%</b>
Prezzo	€ 44,01626
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,51928
Utili di impresa (10%)	€ 4,00148

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.030**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,75700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,3%</b>
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.031**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,22400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,6%</b>
Prezzo	€ 70,46582
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,83584
Utili di impresa (10%)	€ 6,40598

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.032**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,22400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,6%</b>
Prezzo	€ 70,46582
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,83584
Utili di impresa (10%)	€ 6,40598

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.033**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,75700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,45%</b>
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.034**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,75700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,54%</b>
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.035**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,75700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,94%</b>
Prezzo	€ 71,14593
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,92112
Utili di impresa (10%)	€ 6,46781

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.036**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,59600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,99%</b>
Prezzo	€ 81,14850
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,17536
Utili di impresa (10%)	€ 7,37714

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.040**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,48300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,94%</b>
Prezzo	€ 86,10831
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,79728
Utili di impresa (10%)	€ 7,82803

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.041**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,26950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,9%</b>
Prezzo	€ 87,11188
Scostamento % su anno 2021	<b>+27%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,92312
Utili di impresa (10%)	€ 7,91926

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.042**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,22950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,44%</b>
Prezzo	€ 85,78484
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,75672
Utili di impresa (10%)	€ 7,79862

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.043**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,48300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,74%</b>
Prezzo	€ 86,10831
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,79728
Utili di impresa (10%)	€ 7,82803

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.044**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,48300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,3%</b>
Prezzo	€ 86,10831
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,79728
Utili di impresa (10%)	€ 7,82803

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.045**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,29%</b>
Prezzo	€ 89,17709
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,18208
Utili di impresa (10%)	€ 8,10701

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.050.046**

**Voce:** 050 **+13,67%** su anno 2021 **+14,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,03650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,35%</b>
Prezzo	€ 104,67857
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,12584
Utili di impresa (10%)	€ 9,51623

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.004**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 004 1P+N x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,62%</b>
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.005**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.006**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.007**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.008**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 008 1P+N x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,61%
Prezzo	€ 26,88085
Scostamento % su anno 2021	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,37064
Utili di impresa (10%)	€ 2,44371

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.009**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 27,86784
Scostamento % su anno 2021	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 3,49440
Utili di impresa (10%)	€ 2,53344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.010**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,35%
Prezzo	€ 27,86784
Scostamento % su anno 2021	+11,31%
Spese generali (16%)	€ 3,49440
Utili di impresa (10%)	€ 2,53344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.020**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,47944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,95040
Utili di impresa (10%)	€ 3,58904

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.021**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,54950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.022**

**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,54950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.023**

**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,54950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.024**

**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,54950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,98116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54374

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.025**

**Voce:** 051 +0,82% su anno 2021 +1,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,31350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,68003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,85016
Utili di impresa (10%)	€ 3,51637

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.026**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,50726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,70624
Utili di impresa (10%)	€ 4,13702

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.030**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.031**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.032**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.033**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.034**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,28296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,43360
Utili di impresa (10%)	€ 5,38936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.035**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,59750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,10000
Utili di impresa (10%)	€ 5,87250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.036**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,84200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,70239
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,61472
Utili di impresa (10%)	€ 6,24567

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.040**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,85016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,38560
Utili di impresa (10%)	€ 6,80456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.041**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.042**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.043**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.044**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,12092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66720
Utili di impresa (10%)	€ 6,28372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.045**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,97300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,69755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,11568
Utili di impresa (10%)	€ 6,60887

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.051.046**

**Voce:** 051 **+0,82%** su anno 2021 **+1,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN  
60947-2 6 KA)

**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,30200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,53335
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,72832
Utili di impresa (10%)	€ 8,50303

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.004**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 004 1P+N x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,64650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,76%
Prezzo	€ 54,41693
Scostamento % su anno 2021	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 6,82344
Utili di impresa (10%)	€ 4,94699

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.005**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,25050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,71%</b>
Prezzo	€ 46,25564
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,80008
Utili di impresa (10%)	€ 4,20506

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.006**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,25050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,71%</b>
Prezzo	€ 46,25564
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,80008
Utili di impresa (10%)	€ 4,20506

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.007**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,09650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,87%</b>
Prezzo	€ 48,61113
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,09544
Utili di impresa (10%)	€ 4,41919

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.008**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 008 1P+N x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,09650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,79%</b>
Prezzo	€ 48,61113
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,09544
Utili di impresa (10%)	€ 4,41919



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.009**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,59050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,14%</b>
Prezzo	€ 49,24148
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,17448
Utili di impresa (10%)	€ 4,47650

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.010**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,43%</b>
Prezzo	€ 66,84964
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,38240
Utili di impresa (10%)	€ 6,07724

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.011**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 011 1P+N x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,1%</b>
Prezzo	€ 66,84964
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,38240
Utili di impresa (10%)	€ 6,07724

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.012**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 012 1P+N x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,1%</b>
Prezzo	€ 66,84964
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,38240
Utili di impresa (10%)	€ 6,07724

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.020**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,03700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,48%
Prezzo	€ 63,84721
Scostamento % su anno 2021	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 8,00592
Utili di impresa (10%)	€ 5,80429

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.021**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,56200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 54,30911
Scostamento % su anno 2021	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 6,80992
Utili di impresa (10%)	€ 4,93719

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.022**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,56200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,91%
Prezzo	€ 54,30911
Scostamento % su anno 2021	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 6,80992
Utili di impresa (10%)	€ 4,93719

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.023**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 52,72687
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 6,61152
Utili di impresa (10%)	€ 4,79335

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.024**

**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,89%
Prezzo	€ 52,72687
Scostamento % su anno 2021	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 6,61152
Utili di impresa (10%)	€ 4,79335

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.025**

**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,11650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,46%
Prezzo	€ 57,56865
Scostamento % su anno 2021	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 7,21864
Utili di impresa (10%)	€ 5,23351

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.026**

**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,62650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 78,63541
Scostamento % su anno 2021	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 9,86024
Utili di impresa (10%)	€ 7,14867

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.027**

**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,62650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 78,63541
Scostamento % su anno 2021	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 9,86024
Utili di impresa (10%)	€ 7,14867

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.028**

**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,62650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,16%
Prezzo	€ 78,63541
Scostamento % su anno 2021	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 9,86024
Utili di impresa (10%)	€ 7,14867

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.030**

**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,08%
Prezzo	€ 102,67972
Scostamento % su anno 2021	+18,1%
Spese generali (16%)	€ 12,87520
Utili di impresa (10%)	€ 9,33452

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.031**

**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+12,75%
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.032**

**Voce:** 052 +8,12% su anno 2021 +9,06% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,17750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,28%
Prezzo	€ 85,71849
Scostamento % su anno 2021	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 10,74840
Utili di impresa (10%)	€ 7,79259

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.033**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.034**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.035**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 90,08943
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,29648
Utili di impresa (10%)	€ 8,18995

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.036**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,64%</b>
Prezzo	€ 125,22281
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,70192
Utili di impresa (10%)	€ 11,38389

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.037**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,36%</b>
Prezzo	€ 125,22281
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,70192
Utili di impresa (10%)	€ 11,38389

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.038**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,36%</b>
Prezzo	€ 125,22281
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,70192
Utili di impresa (10%)	€ 11,38389

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.040**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,71050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,09%</b>
Prezzo	€ 136,16260
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,07368
Utili di impresa (10%)	€ 12,37842

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.041**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,89250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,27%</b>
Prezzo	€ 103,21883
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,94280
Utili di impresa (10%)	€ 9,38353

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.042**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,72900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,36%</b>
Prezzo	€ 101,73420
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,75664
Utili di impresa (10%)	€ 9,24856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.043**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,89250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,87%</b>
Prezzo	€ 103,21883
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,94280
Utili di impresa (10%)	€ 9,38353

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.044**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,72900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,36%</b>
Prezzo	€ 101,73420
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,75664
Utili di impresa (10%)	€ 9,24856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.045**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,72900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,36%</b>
Prezzo	€ 101,73420
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,75664
Utili di impresa (10%)	€ 9,24856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.046**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,46150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,99%
Prezzo	€ 149,88087
Scostamento % su anno 2021	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 18,79384
Utili di impresa (10%)	€ 13,62553

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.047**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,46150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,75%
Prezzo	€ 149,88087
Scostamento % su anno 2021	+11,71%
Spese generali (16%)	€ 18,79384
Utili di impresa (10%)	€ 13,62553

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.052.048**

**Voce:** 052 **+8,12%** su anno 2021 **+9,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,46150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11%
Prezzo	€ 149,88087
Scostamento % su anno 2021	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 18,79384
Utili di impresa (10%)	€ 13,62553

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.004**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 004 1P+N x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,25%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.005**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,59%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+9,53%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.006**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.007**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.008**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 008 1P+N x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,86%
Prezzo	€ 51,29839
Scostamento % su anno 2021	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 6,43240
Utili di impresa (10%)	€ 4,66349

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.009**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,69050
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,98000
Utili di impresa (10%)	€ 4,33550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.010**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,31867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,20663
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,05099
Utili di impresa (10%)	€ 5,83697

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.011**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 011 1P+N x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,77800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,79273
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,12448
Utili di impresa (10%)	€ 5,89025

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.012**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 012 1P+N x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,77800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,79273
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,12448
Utili di impresa (10%)	€ 5,89025

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.020**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,69050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,59%</b>
Prezzo	€ 77,44108
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,71048
Utili di impresa (10%)	€ 7,04010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.021**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,23%</b>
Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.022**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,55%</b>
Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.023**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,55%</b>
Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.024**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,55%</b>
Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.025**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,55%</b>
Prezzo	€ 67,25605
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,43336
Utili di impresa (10%)	€ 6,11419

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.026**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,18150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,56%</b>
Prezzo	€ 90,82759
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,38904
Utili di impresa (10%)	€ 8,25705

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.027**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,18150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,56%</b>
Prezzo	€ 90,82759
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,38904
Utili di impresa (10%)	€ 8,25705

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.028**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,18150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,56%</b>
Prezzo	€ 90,82759
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,38904
Utili di impresa (10%)	€ 8,25705

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.030**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,20250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,85%</b>
Prezzo	€ 117,65039
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,75240
Utili di impresa (10%)	€ 10,69549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.031**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,06150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.032**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,06150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.033**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,06150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.034**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,06150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.035**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,06150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,44%</b>
Prezzo	€ 103,43447
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96984
Utili di impresa (10%)	€ 9,40313

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.036**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 144,43172
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,11056
Utili di impresa (10%)	€ 13,13016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.037**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 144,43172
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,11056
Utili di impresa (10%)	€ 13,13016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.038**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,62%</b>
Prezzo	€ 144,43172
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,11056
Utili di impresa (10%)	€ 13,13016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.040**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,45250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 154,97339
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,43240
Utili di impresa (10%)	€ 14,08849

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.041**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,58%</b>
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.042**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,58%</b>
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.043**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,58%</b>
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.044**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,9%</b>
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.045**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,9%</b>
Prezzo	€ 126,23468
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,82880
Utili di impresa (10%)	€ 11,47588



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.046**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,67700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,71%</b>
Prezzo	€ 184,60785
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,14832
Utili di impresa (10%)	€ 16,78253

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.047**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,67700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,71%</b>
Prezzo	€ 184,60785
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,14832
Utili di impresa (10%)	€ 16,78253

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.053.048**

**Voce:** 053 **+13,54%** su anno 2021 **+14,53%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN  
60947-2 10KA)

**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,67700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,71%</b>
Prezzo	€ 184,60785
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,14832
Utili di impresa (10%)	€ 16,78253

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.020**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,77700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,77%</b>
Prezzo	€ 80,10345
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,04432
Utili di impresa (10%)	€ 7,28213

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.021**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,82550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,48%</b>
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.022**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,82550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,48%</b>
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.023**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,82550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,57%</b>
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.024**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,82550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,57%</b>
Prezzo	€ 67,40534
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,45208
Utili di impresa (10%)	€ 6,12776

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.025**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,24900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,86%</b>
Prezzo	€ 69,22172
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,67984
Utili di impresa (10%)	€ 6,29288

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.026**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,49450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,7%</b>
Prezzo	€ 92,50298
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,59912
Utili di impresa (10%)	€ 8,40936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.027**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,49450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,7%</b>
Prezzo	€ 92,50298
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,59912
Utili di impresa (10%)	€ 8,40936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.028**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,49450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,7%</b>
Prezzo	€ 92,50298
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,59912
Utili di impresa (10%)	€ 8,40936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.030**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,95050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,76%</b>
Prezzo	€ 127,53684
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,99208
Utili di impresa (10%)	€ 11,59426

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.031**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,74%</b>
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.032**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,74%</b>
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.033**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,74%</b>
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.034**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,74%</b>
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.035**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,26%</b>
Prezzo	€ 110,24385
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,82368
Utili di impresa (10%)	€ 10,02217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.036**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,68%</b>
Prezzo	€ 152,01243
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,06112
Utili di impresa (10%)	€ 13,81931

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.037**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,68%</b>
Prezzo	€ 152,01243
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,06112
Utili di impresa (10%)	€ 13,81931

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.038**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,13200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,4%</b>
Prezzo	€ 152,01243
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,06112
Utili di impresa (10%)	€ 13,81931

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.040**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,94800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,42%</b>
Prezzo	€ 165,81365
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,79168
Utili di impresa (10%)	€ 15,07397

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.041**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,57150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,06%</b>
Prezzo	€ 141,08923
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,69144
Utili di impresa (10%)	€ 12,82629

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.042**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,51300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21%</b>
Prezzo	€ 141,01459
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,68208
Utili di impresa (10%)	€ 12,81951

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.043**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 110,51300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,85%**

Prezzo € 141,01459

Scostamento % su anno 2021 **+20,89%**

Spese generali (16%) € 17,68208

Utili di impresa (10%) € 12,81951

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.044**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 110,51300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+20,74%**

Prezzo € 141,01459

Scostamento % su anno 2021 **+21,79%**

Spese generali (16%) € 17,68208

Utili di impresa (10%) € 12,81951

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.045**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 110,51300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,85%**

Prezzo € 141,01459

Scostamento % su anno 2021 **+20,89%**

Spese generali (16%) € 17,68208

Utili di impresa (10%) € 12,81951

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.046**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 152,23000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,43%**

Prezzo € 194,24548

Scostamento % su anno 2021 **+22,49%**

Spese generali (16%) € 24,35680

Utili di impresa (10%) € 17,65868

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.047**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,51700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,24%</b>
Prezzo	€ 195,88769
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,56272
Utili di impresa (10%)	€ 17,80797

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.054.048**

**Voce:** 054 **+21,91%** su anno 2021 **+22,97%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,43%</b>
Prezzo	€ 194,24548
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,35680
Utili di impresa (10%)	€ 17,65868

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.020**

**Voce:** 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,02800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 70,21573
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,80448
Utili di impresa (10%)	€ 6,38325

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.021**

**Voce:** 055 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,64067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 60,78950
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,62251
Utili di impresa (10%)	€ 5,52632



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.022**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.023**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.024**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.025**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,52438
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,96544
Utili di impresa (10%)	€ 5,77494

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.026**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,86933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,77326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,37909
Utili di impresa (10%)	€ 7,52484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.027**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,18600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,90134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26976
Utili di impresa (10%)	€ 7,44558

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.028**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,18600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,90134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26976
Utili di impresa (10%)	€ 7,44558

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.030**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,21933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,63586
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,99509
Utili di impresa (10%)	€ 9,42144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.031**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,36467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.032**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,36467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.033**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,36467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.034**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,36467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.035**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,36467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,44132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,21835
Utili di impresa (10%)	€ 8,85830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.036**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,10867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,29067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,33739
Utili di impresa (10%)	€ 11,84461

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.037**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,10867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,29067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,33739
Utili di impresa (10%)	€ 11,84461

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.038**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,10867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,29067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,33739
Utili di impresa (10%)	€ 11,84461

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.040**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,81396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28075
Utili di impresa (10%)	€ 12,52854

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.041**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,14200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,22919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,70272
Utili di impresa (10%)	€ 11,38447

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.042**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,14200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,22919
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,70272
Utili di impresa (10%)	€ 11,38447

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.043**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,97533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,74052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,51605
Utili di impresa (10%)	€ 11,24914

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.044**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,97533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,74052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,51605
Utili di impresa (10%)	€ 11,24914

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.045**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,97533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,74052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,51605
Utili di impresa (10%)	€ 11,24914

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.046**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,08100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,81136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,29296
Utili di impresa (10%)	€ 15,43740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.047**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,08100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,81136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,29296
Utili di impresa (10%)	€ 15,43740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.055.048**

**Voce:** 055 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,08100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,81136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,29296
Utili di impresa (10%)	€ 15,43740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.020**

**Voce:** 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,33250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,8%
Prezzo	€ 84,64027
Scostamento % su anno 2021	+20,84%
Spese generali (16%)	€ 10,61320
Utili di impresa (10%)	€ 7,69457

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.021**

**Voce:** 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,43950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%
Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	+14,52%
Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.022**

**Voce:** 056 +19,34% su anno 2021 +20,38% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,43950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,53%
Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	+14,52%
Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.023**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,43950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,53%</b>
Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.024**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,43950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,53%</b>
Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.025**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,43950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,53%</b>
Prezzo	€ 72,01680
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,03032
Utili di impresa (10%)	€ 6,54698

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.026**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,02950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,41%</b>
Prezzo	€ 95,73764
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00472
Utili di impresa (10%)	€ 8,70342



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.027**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,02950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,03%</b>
Prezzo	€ 95,73764
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00472
Utili di impresa (10%)	€ 8,70342

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.028**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,02950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,05%</b>
Prezzo	€ 95,73764
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00472
Utili di impresa (10%)	€ 8,70342

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.030**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,92950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,65%</b>
Prezzo	€ 133,89004
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,78872
Utili di impresa (10%)	€ 12,17182

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.031**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.032**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.033**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.034**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.035**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,18%</b>
Prezzo	€ 116,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59536
Utili di impresa (10%)	€ 10,58164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.036**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,82050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,88%</b>
Prezzo	€ 160,54696
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,13128
Utili di impresa (10%)	€ 14,59518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.037**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,82050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,56%</b>
Prezzo	€ 160,54696
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,13128
Utili di impresa (10%)	€ 14,59518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.038**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,82050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,56%</b>
Prezzo	€ 160,54696
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,13128
Utili di impresa (10%)	€ 14,59518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.040**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,16200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,9%</b>
Prezzo	€ 173,74271
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,78592
Utili di impresa (10%)	€ 15,79479

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.041**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,92%</b>
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.042**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,99%</b>
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.043**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,99%</b>
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.044**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,99%</b>
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.045**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,99%</b>
Prezzo	€ 148,18060
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58064
Utili di impresa (10%)	€ 13,47096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.046**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,81%</b>
Prezzo	€ 208,80974
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,18304
Utili di impresa (10%)	€ 18,98270

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.047**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,75%</b>
Prezzo	€ 208,80974
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,18304
Utili di impresa (10%)	€ 18,98270

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.056.048**

**Voce:** 056 **+19,34%** su anno 2021 **+20,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN,  
curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN  
60947-2 15KA)

**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,37%</b>
Prezzo	€ 208,14622
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,09984
Utili di impresa (10%)	€ 18,92238

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.060.001**

**Voce:** 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,44650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,64%
Prezzo	€ 97,54573
Scostamento % su anno 2021	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 12,23144
Utili di impresa (10%)	€ 8,86779

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.060.002**

**Voce:** 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,58%
Prezzo	€ 86,80500
Scostamento % su anno 2021	+12,55%
Spese generali (16%)	€ 10,88464
Utili di impresa (10%)	€ 7,89136

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.060.003**

**Voce:** 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,41%
Prezzo	€ 94,55160
Scostamento % su anno 2021	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 11,85600
Utili di impresa (10%)	€ 8,59560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.060.004**

**Voce:** 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,63900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,73%
Prezzo	€ 102,89536
Scostamento % su anno 2021	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 12,90224
Utili di impresa (10%)	€ 9,35412

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.060.005**

**Voce:** 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+97,39%</b>
Prezzo	€ 168,43455
Scostamento % su anno 2021	<b>+99,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,12032
Utili di impresa (10%)	€ 15,31223

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.060.006**

**Voce:** 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,95900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,6%</b>
Prezzo	€ 96,92368
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,15344
Utili di impresa (10%)	€ 8,81124

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.060.010**

**Voce:** 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,37650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,98%</b>
Prezzo	€ 223,78041
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,06024
Utili di impresa (10%)	€ 20,34367

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.060.011**

**Voce:** 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,27167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 181,53865
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,76347
Utili di impresa (10%)	€ 16,50351

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.060.012**

**Voce:** 060 **+22,24%** su anno 2021 **+23,31%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad  
interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 012  
sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,41250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,86%</b>
Prezzo	€ 236,58635
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,66600
Utili di impresa (10%)	€ 21,50785

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.061.001**

**Voce:** 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad  
interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001  
sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,23400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,09%</b>
Prezzo	€ 133,00258
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,67744
Utili di impresa (10%)	€ 12,09114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.061.002**

**Voce:** 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad  
interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002  
sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,51850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,11%</b>
Prezzo	€ 123,15761
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,44296
Utili di impresa (10%)	€ 11,19615

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.061.003**

**Voce:** 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad  
interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003  
sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,24900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,42%</b>
Prezzo	€ 118,98572
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,91984
Utili di impresa (10%)	€ 10,81688



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.061.004**

**Voce:** 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.061.005**

**Voce:** 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.061.006**

**Voce:** 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,59550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,81%
Prezzo	€ 188,33186
Scostamento % su anno 2021	+29,93%
Spese generali (16%)	€ 23,61528
Utili di impresa (10%)	€ 17,12108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.061.007**

**Voce:** 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,05250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,24%
Prezzo	€ 141,70299
Scostamento % su anno 2021	+15,24%
Spese generali (16%)	€ 17,76840
Utili di impresa (10%)	€ 12,88209

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.061.008**

**Voce:** 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 008  
 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,26650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,12%</b>
Prezzo	€ 149,63205
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,76264
Utili di impresa (10%)	€ 13,60291

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.061.009**

**Voce:** 061 **+11,53%** su anno 2021 **+12,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 009  
 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,62550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,97%</b>
Prezzo	€ 160,29814
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,10008
Utili di impresa (10%)	€ 14,57256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.062.001**

**Voce:** 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001  
 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 335,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 427,58760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,61600
Utili di impresa (10%)	€ 38,87160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.062.002**

**Voce:** 062 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002  
 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 352,81400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,24000
Utili di impresa (10%)	€ 32,07400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.063.001**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad  
interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,01374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,82304
Utili di impresa (10%)	€ 16,54670

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.063.002**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad  
interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,11733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,72171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,53877
Utili di impresa (10%)	€ 17,06561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.063.003**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad  
interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,61250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 207,49355
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,01800
Utili di impresa (10%)	€ 18,86305

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.064.001**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad  
interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,12725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,28237
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,22036
Utili di impresa (10%)	€ 13,93476

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.064.002**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,02450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,76726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,76392
Utili di impresa (10%)	€ 9,97884

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.064.003**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,32675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,42893
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,97228
Utili di impresa (10%)	€ 10,12990

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.064.004**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,93352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,28320
Utili di impresa (10%)	€ 9,63032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.064.005**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,93352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,28320
Utili di impresa (10%)	€ 9,63032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.064.006**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,70100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,77448
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,91216
Utili di impresa (10%)	€ 15,16132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.064.007**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,63160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,47393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,98106
Utili di impresa (10%)	€ 10,86127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.064.008**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,36291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,21792
Utili di impresa (10%)	€ 11,03299

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.064.009**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,84420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27200
Utili di impresa (10%)	€ 9,62220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.064.010**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 196,37640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,62400
Utili di impresa (10%)	€ 17,85240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.064.011**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 196,51676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,64160
Utili di impresa (10%)	€ 17,86516

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.064.012**

**Voce:** 064 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,85480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,56800
Utili di impresa (10%)	€ 19,98680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.065.001**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,39650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,93793
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,18344
Utili di impresa (10%)	€ 15,35799

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.065.002**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,74150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,75415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,39864
Utili di impresa (10%)	€ 12,61401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.065.003**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,10100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,48888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,61616
Utili di impresa (10%)	€ 12,77172

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.065.004**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.065.005**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.065.006**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,98620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,55439
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,51779
Utili di impresa (10%)	€ 17,05040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.065.007**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,11420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,36972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,85827
Utili di impresa (10%)	€ 14,39725

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.065.008**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,51570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,12736
Utili di impresa (10%)	€ 14,59234

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.065.009**

**Voce:** 065 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,27172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,59520
Utili di impresa (10%)	€ 14,20652



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.066.001**

**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 499,70712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,65920
Utili di impresa (10%)	€ 45,42792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.066.002**

**Voce:** 066 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 499,70712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,65920
Utili di impresa (10%)	€ 45,42792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.067.001**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 184,57340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,14400
Utili di impresa (10%)	€ 16,77940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.067.002**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 196,63160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,65600
Utili di impresa (10%)	€ 17,87560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.067.003**

**Voce:** 067 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad  
interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,91667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 247,43767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,02667
Utili di impresa (10%)	€ 22,49433

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.068.001**

**Voce:** 068 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad  
interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 447,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 571,07380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 71,60800
Utili di impresa (10%)	€ 51,91580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.069.001**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad  
interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,65680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,61408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,26509
Utili di impresa (10%)	€ 14,69219

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.069.002**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad  
interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,35540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,84549
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,77686
Utili di impresa (10%)	€ 10,71323

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.069.003**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,69520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,83107
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,15123
Utili di impresa (10%)	€ 10,98464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.069.004**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,41000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,60000
Utili di impresa (10%)	€ 11,31000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.069.005**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,41000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,60000
Utili di impresa (10%)	€ 11,31000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.069.006**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,74240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,93130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,55878
Utili di impresa (10%)	€ 15,63012

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.069.007**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,73440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,26109
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,95750
Utili di impresa (10%)	€ 11,56919

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.069.008**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,95218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,04416
Utili di impresa (10%)	€ 11,63202

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.069.009**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,25688
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,58080
Utili di impresa (10%)	€ 11,29608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.069.010**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,10100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,66888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,41616
Utili di impresa (10%)	€ 19,15172

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.069.011**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,72450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 197,42846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,75592
Utili di impresa (10%)	€ 17,94804

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.069.012**

**Voce:** 069 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,58833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,81071
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,69413
Utili di impresa (10%)	€ 21,52825

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.070.001**

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,67540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,26181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,10806
Utili di impresa (10%)	€ 17,47835

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.070.002**

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,69400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,00554
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,31104
Utili di impresa (10%)	€ 14,00050

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.070.003**

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,93240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,58574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,50918
Utili di impresa (10%)	€ 14,14416

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.070.004**

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,03452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44320
Utili di impresa (10%)	€ 14,82132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.070.005**

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,03452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44320
Utili di impresa (10%)	€ 14,82132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.070.006**

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,62220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 221,54193
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,77955
Utili di impresa (10%)	€ 20,14018

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.070.007**

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,71300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,89379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,55408
Utili di impresa (10%)	€ 15,62671

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.070.008**

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,93240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,44974
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,74918
Utili di impresa (10%)	€ 15,76816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.070.009**

**Voce:** 070 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,00900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44000
Utili di impresa (10%)	€ 14,81900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.071.001**

**Voce:** 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 630,24192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 79,02720
Utili di impresa (10%)	€ 57,29472

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.071.002**

**Voce:** 071 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 457,70120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,39200
Utili di impresa (10%)	€ 41,60920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.072.001**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,74060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 231,90101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,07850
Utili di impresa (10%)	€ 21,08191

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.072.002**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 212,17966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,60560
Utili di impresa (10%)	€ 19,28906

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.072.003**

**Voce:** 072 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,44900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 253,22092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,75184
Utili di impresa (10%)	€ 23,02008



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.073.001**

**Voce:** 073 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad  
 interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,  
 rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 616,30800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.074.001**

**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per  
 installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,46380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,08781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,43421
Utili di impresa (10%)	€ 11,18980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.074.002**

**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per  
 installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,03780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,09224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04605
Utili di impresa (10%)	€ 8,00839

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.074.003**

**Voce:** 074 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per  
 installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,42520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,72655
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,50803
Utili di impresa (10%)	€ 9,79332

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.074.004**

**Voce:** 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,12940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 153,28511
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,22070
Utili di impresa (10%)	€ 13,93501

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.074.006**

**Voce:** 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,11400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 84,36146
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,57824
Utili di impresa (10%)	€ 7,66922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.074.007**

**Voce:** 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,90576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 100,68375
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,62492
Utili di impresa (10%)	€ 9,15307

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.074.008**

**Voce:** 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 008 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 148,09511
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,56992
Utili di impresa (10%)	€ 13,46319

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.074.010**

**Voce:** 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 010  
sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,41350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 83,46763
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,46616
Utili di impresa (10%)	€ 7,58797

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.074.011**

**Voce:** 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 011  
sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,74120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 100,47377
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,59859
Utili di impresa (10%)	€ 9,13398

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.074.012**

**Voce:** 074 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 012  
sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,10760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 145,60130
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,25722
Utili di impresa (10%)	€ 13,23648

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.001**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 001  
sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 152,45010
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,11600
Utili di impresa (10%)	€ 13,85910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.002**

**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,68400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,09278
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,30944
Utili di impresa (10%)	€ 11,09934

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.003**

**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,12662
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,19456
Utili di impresa (10%)	€ 12,46606

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.004**

**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,51920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,82250
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,68307
Utili di impresa (10%)	€ 18,62023

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.006**

**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,10630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,30800
Utili di impresa (10%)	€ 10,37330

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.007**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,59840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 128,36355
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,09574
Utili di impresa (10%)	€ 11,66941

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.008**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 008 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,21620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 190,39987
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,87459
Utili di impresa (10%)	€ 17,30908

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.010**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 010 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 121,96008
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,29280
Utili di impresa (10%)	€ 11,08728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.011**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,49667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 130,78575
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,39947
Utili di impresa (10%)	€ 11,88961

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.012**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 012 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 190,91512
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,93920
Utali di impresa (10%)	€ 17,35592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.020**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 020 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 142,92051
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,92107
Utali di impresa (10%)	€ 12,99277

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.021**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 021 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 160,22094
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,09040
Utali di impresa (10%)	€ 14,56554

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.022**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 022 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 217,42402
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,26320
Utali di impresa (10%)	€ 19,76582

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.024**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 024 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 132,81246
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,65360
Utili di impresa (10%)	€ 12,07386

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.025**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 025 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 150,84234
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,91440
Utili di impresa (10%)	€ 13,71294

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.026**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 026 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 197,18028
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,72480
Utili di impresa (10%)	€ 17,92548

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.028**

**Voce:** 075 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 028 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 178,35928
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,36480
Utili di impresa (10%)	€ 16,21448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.075.029**

**Voce:** 075 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 029 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,88452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,44320
Utili di impresa (10%)	€ 19,17132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.076.001**

**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,35620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,26251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,33699
Utili di impresa (10%)	€ 12,56932

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.076.002**

**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,13440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 148,18749
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,58150
Utili di impresa (10%)	€ 13,47159

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.076.003**

**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,75820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,78746
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,32131
Utili di impresa (10%)	€ 22,70795



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.076.004**

**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 004 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,33960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,27333
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,45434
Utili di impresa (10%)	€ 10,47939

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.076.005**

**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,66480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,00029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,42637
Utili di impresa (10%)	€ 11,90912

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.076.006**

**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,13160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,70393
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,78106
Utili di impresa (10%)	€ 15,79127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.076.007**

**Voce:** 076 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 007 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,82826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,89696
Utili di impresa (10%)	€ 10,07530

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.076.008**

**Voce:** 076 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,90220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 131,30321
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,46435
Utili di impresa (10%)	€ 11,93666

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.076.009**

**Voce:** 076 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 009 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,05160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 173,60185
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,76826
Utili di impresa (10%)	€ 15,78199

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.076.020**

**Voce:** 076 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 020 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,14950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 215,83476
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,06392
Utili di impresa (10%)	€ 19,62134

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.076.021**

**Voce:** 076 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 021 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,01100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 265,42204
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,28176
Utili di impresa (10%)	€ 24,12928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.001**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,90120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,78993
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,54419
Utali di impresa (10%)	€ 16,34454

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.002**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,35900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,13408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,21744
Utali di impresa (10%)	€ 17,55764

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.003**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,47600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 297,91538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 37,35616
Utali di impresa (10%)	€ 27,08322

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.005**

**Voce:** 077 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,69760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,07814
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,19162
Utali di impresa (10%)	€ 13,18892

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.006**

**Voce:** 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 171,12691
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,45792
Utili di impresa (10%)	€ 15,55699

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.007**

**Voce:** 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,22640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 221,03688
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,71622
Utili di impresa (10%)	€ 20,09426

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.009**

**Voce:** 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 009 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 154,21736
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,33760
Utili di impresa (10%)	€ 14,01976

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.010**

**Voce:** 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 010 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,64250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 174,35583
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,86280
Utili di impresa (10%)	€ 15,85053

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.011**

**Voce:** 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,61750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 227,91593
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,57880
Utili di impresa (10%)	€ 20,71963

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.020**

**Voce:** 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 020 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.021**

**Voce:** 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 021 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,91250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 223,18835
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,98600
Utili di impresa (10%)	€ 20,28985

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.022**

**Voce:** 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 022 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 298,30966
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,40560
Utili di impresa (10%)	€ 27,11906

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.024**

**Voce:** 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 024 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 216,54996
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,15360
Utili di impresa (10%)	€ 19,68636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.025**

**Voce:** 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 025 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 223,22025
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,99000
Utili di impresa (10%)	€ 20,29275

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.026**

**Voce:** 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 026 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 294,91550
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,98000
Utili di impresa (10%)	€ 26,81050

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.028**

**Voce:** 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 028 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 221,13080
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,72800
Utili di impresa (10%)	€ 20,10280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.077.029**

**Voce:** 077 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 029 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 271,02240
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,98400
Utili di impresa (10%)	€ 24,63840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.078.001**

**Voce:** 078 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,71933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.085,51786
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,11509
Utili di impresa (10%)	€ 98,68344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.078.002**

**Voce:** 078 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.400,19733
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 175,57333
Utili di impresa (10%)	€ 127,29067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.078.004**

**Voce:** 078 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 004 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,98933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.311,71438
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 164,47829
Utili di impresa (10%)	€ 119,24676

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.078.006**

**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 006 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 671,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 857,28060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 107,49600
Utili di impresa (10%)	€ 77,93460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.078.007**

**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 007 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.034,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.319,70300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 165,48000
Utili di impresa (10%)	€ 119,97300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.078.009**

**Voce:** 078 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

**Articolo:** 009 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.466,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.871,50920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 234,67200
Utili di impresa (10%)	€ 170,13720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.079.001**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in  
curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA,  
rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,42060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,64869
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,98730
Utili di impresa (10%)	€ 7,24079



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.079.002**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,38660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,32931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,82186
Utili di impresa (10%)	€ 7,12085

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.079.003**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,38660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,32931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,82186
Utili di impresa (10%)	€ 7,12085

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.079.004**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,38660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,32931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,82186
Utili di impresa (10%)	€ 7,12085

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.079.005**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,38660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,32931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,82186
Utili di impresa (10%)	€ 7,12085

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.079.006**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,38240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,59994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,98118
Utili di impresa (10%)	€ 7,23636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.079.010**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.079.011**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.079.012**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.079.013**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.079.014**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.079.015**

**Voce:** 079 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,67220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,75200
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.001**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,84924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,91840
Utili di impresa (10%)	€ 14,44084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.002**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,43862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,11456
Utili di impresa (10%)	€ 13,85806

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.003**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,43862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,11456
Utili di impresa (10%)	€ 13,85806

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.004**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,41625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,54314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,98660
Utili di impresa (10%)	€ 10,14029

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.005**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,27540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,70741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,00406
Utili di impresa (10%)	€ 9,42795

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.006**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,67540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,21781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,06806
Utili di impresa (10%)	€ 9,47435

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.007**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,92175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,91215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,90748
Utili di impresa (10%)	€ 10,08292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.008**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,92175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,91215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,90748
Utili di impresa (10%)	€ 10,08292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.009**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,29175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,10827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,80668
Utili di impresa (10%)	€ 10,00984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.010**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,03600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,98994
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,04576
Utili di impresa (10%)	€ 10,90818

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.011**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,82767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.012**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,82767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.013**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,82767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.014**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,82767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.080.015**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,82767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,44811
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,85243
Utili di impresa (10%)	€ 10,76801

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.081.001**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,55472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,87520
Utili di impresa (10%)	€ 12,95952

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.081.002**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.081.003**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.081.004**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.081.005**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.081.006**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,14028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32480
Utili di impresa (10%)	€ 13,28548



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.081.010**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.081.011**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.081.012**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.081.013**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.081.014**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.081.015**

**Voce:** 081 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,68336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,89760
Utili di impresa (10%)	€ 14,42576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.083.001**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,85240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,78400
Utili di impresa (10%)	€ 12,16840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.083.002**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,36483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,84512
Utili di impresa (10%)	€ 11,48771

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.083.003**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,36483
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,84512
Utili di impresa (10%)	€ 11,48771

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.083.004**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,88659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,28672
Utili di impresa (10%)	€ 11,80787

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.083.005**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,88659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,28672
Utili di impresa (10%)	€ 11,80787

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.083.006**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,64187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,01152
Utili di impresa (10%)	€ 13,05835

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.083.010**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,40108
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,85280
Utili di impresa (10%)	€ 12,21828

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.083.011**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,60667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,20211
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,57707
Utili di impresa (10%)	€ 12,01837

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.083.012**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,89667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,29615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,46347
Utili di impresa (10%)	€ 11,93601

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.083.013**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,24667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,74275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,51947
Utili di impresa (10%)	€ 11,97661

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.083.014**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,83207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,53067
Utili di impresa (10%)	€ 11,98473

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.083.015**

**Voce:** 083 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,22333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,43697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,35573
Utili di impresa (10%)	€ 11,85791

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.001**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,97756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16960
Utili di impresa (10%)	€ 10,99796

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.002**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,43336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,89760
Utili di impresa (10%)	€ 21,67576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.003**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,43336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,89760
Utili di impresa (10%)	€ 21,67576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.004**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.005**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.006**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.007**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.008**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,52977
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89088
Utili di impresa (10%)	€ 17,32089

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.009**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,43750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,50000
Utili di impresa (10%)	€ 16,31250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.010**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.011**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.012**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.013**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.014**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.084.015**

**Voce:** 084 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,44160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,25600
Utili di impresa (10%)	€ 17,58560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.001**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,06212
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,45920
Utili di impresa (10%)	€ 17,73292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.002**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.003**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.004**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,74200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,31079
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,35872
Utili di impresa (10%)	€ 16,21007

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.005**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,95475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,47826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,75276
Utili di impresa (10%)	€ 15,77075

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.006**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,50475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,90406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,68076
Utili di impresa (10%)	€ 15,71855

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.007**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,47725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,14497
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,83636
Utili di impresa (10%)	€ 15,83136

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.008**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,21475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,25802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,47436
Utili di impresa (10%)	€ 15,56891

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.009**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,77232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,29120
Utili di impresa (10%)	€ 16,16112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.010**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,97010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,31600
Utili di impresa (10%)	€ 16,17910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.011**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,77087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,53867
Utili di impresa (10%)	€ 15,61553

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.012**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.013**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.014**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.085.015**

**Voce:** 085 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,58512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,13920
Utili di impresa (10%)	€ 15,32592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.090.001**

**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per  
installazione su guida DIN

**Articolo:** 001 contatti ausiliari 1NO+1NC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,18025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,19800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,90884
Utili di impresa (10%)	€ 2,10891

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.090.002**

**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per  
installazione su guida DIN

**Articolo:** 002 contatti ausiliari di segnalazione guasto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,63175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,98211
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26108
Utili di impresa (10%)	€ 3,08928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.090.003**

**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per  
installazione su guida DIN

**Articolo:** 003 bobina a lancio di corrente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,87333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,32637
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,05973
Utili di impresa (10%)	€ 4,39331

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.090.004**

**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per  
installazione su guida DIN

**Articolo:** 004 bobina di minima tensione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,68324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,35840
Utili di impresa (10%)	€ 5,33484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.090.005**

**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per  
installazione su guida DIN

**Articolo:** 005 bobina di massima tensione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,59548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,35680
Utili di impresa (10%)	€ 7,50868

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.001**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su  
guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 001 1P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,28775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,85117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48604
Utili di impresa (10%)	€ 1,07738

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.002**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su  
guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 002 1P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,01992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50720
Utili di impresa (10%)	€ 1,09272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.003**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su  
guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 003 1P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,72976
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72160
Utili di impresa (10%)	€ 1,24816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.004**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 004 1P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,49310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,21720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15890
Utili di impresa (10%)	€ 1,56520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.005**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 005 1P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,77992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85642
Utili di impresa (10%)	€ 2,07090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.006**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 006 1P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,24898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,41680
Utili di impresa (10%)	€ 2,47718

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.007**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 007 1P x 100A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,26333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,96001
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88213
Utili di impresa (10%)	€ 2,81455

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.008**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,19667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 58,94695
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 7,39147
Utili di impresa (10%)	€ 5,35881

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.009**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,43550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 14,59170
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,82968
Utili di impresa (10%)	€ 1,32652

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.010**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,51170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 21,06893
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,64187
Utili di impresa (10%)	€ 1,91536

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.011**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,06512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 20,49909
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,57042
Utili di impresa (10%)	€ 1,86355



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.012**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 012 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,20900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,16668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03344
Utili di impresa (10%)	€ 2,92424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.013**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 013 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,40275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81539
Utili di impresa (10%)	€ 3,49116

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.014**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 014 2P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,11898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,53216
Utili di impresa (10%)	€ 4,01082

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.015**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 015 2P x 100A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,96400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,44206
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,07424
Utili di impresa (10%)	€ 4,40382

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.016**

**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 016

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 83,27176
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,44160
Utili di impresa (10%)	€ 7,57016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.017**

**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 017

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,81950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 27,84168
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,49112
Utili di impresa (10%)	€ 2,53106

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.018**

**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 018

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,27250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 32,24771
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,04360
Utili di impresa (10%)	€ 2,93161

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.019**

**Voce:** 091 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 019

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,49380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,08209
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,39901
Utili di impresa (10%)	€ 3,18928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.020**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 020 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,46950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,91508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,63512
Utili di impresa (10%)	€ 4,81046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.021**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 021 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,85660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,06503
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,65706
Utili di impresa (10%)	€ 5,55137

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.022**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 022 3P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,44133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,63913
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,23061
Utili di impresa (10%)	€ 5,96719

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.023**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 023 3P x 100A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,47925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,17152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,67668
Utili di impresa (10%)	€ 7,01559

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.024**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 024

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,26450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,83350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,40232
Utili di impresa (10%)	€ 11,16668

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.025**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 025

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,66875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,02933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,26700
Utili di impresa (10%)	€ 3,09358

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.026**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 026

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,56600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,55422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,21056
Utili di impresa (10%)	€ 3,77766

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.027**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 027

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,65834
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,47440
Utili di impresa (10%)	€ 3,96894

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.028**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 028

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,27450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,87426
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,88392
Utili di impresa (10%)	€ 5,71584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.029**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 029

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,43840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,84339
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,51014
Utili di impresa (10%)	€ 6,89485

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.030**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 030

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,27176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,44160
Utili di impresa (10%)	€ 7,57016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.031**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 031

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,36860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,17034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,05898
Utili di impresa (10%)	€ 8,74276

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.091.032**

**Voce:** 091 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 032 4P x 125A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,88575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,31822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,22172
Utili di impresa (10%)	€ 13,21075

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.001**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 001 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,21320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,65204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83411
Utili di impresa (10%)	€ 0,60473

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.002**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 002 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,51640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14292
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52262
Utili di impresa (10%)	€ 1,10390

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.003**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 003 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,76660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,46219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56266
Utili di impresa (10%)	€ 1,13293

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.004**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 004 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,16620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,07607
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26659
Utili di impresa (10%)	€ 1,64328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.005**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 005 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,01540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,26365
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04246
Utili di impresa (10%)	€ 2,20579

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.006**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 006 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,20152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,16320
Utili di impresa (10%)	€ 3,01832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.010**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 010 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,85263
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,85926
Utili di impresa (10%)	€ 0,62297

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.011**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 011 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,33080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,90610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49293
Utili di impresa (10%)	€ 1,08237

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.012**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 012 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,16620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,97207
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,62659
Utili di impresa (10%)	€ 1,17928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.013**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 013 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,44120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,42697
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31059
Utili di impresa (10%)	€ 1,67518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.014**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 014 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,71240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,15302
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,15398
Utili di impresa (10%)	€ 2,28664



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.020**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 020 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80723
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22661
Utili di impresa (10%)	€ 0,16429

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.021**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 021 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,16433

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.022**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 022 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,64923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20680
Utili di impresa (10%)	€ 0,14993

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.023**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 023 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,81680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22781
Utili di impresa (10%)	€ 0,16516

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.024**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 024 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,65609
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20766
Utili di impresa (10%)	€ 0,15055

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.025**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 025 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,86016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23325
Utili di impresa (10%)	€ 0,16911

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.026**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 026 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.027**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 027 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,86016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23325
Utili di impresa (10%)	€ 0,16911

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.028**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 028 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.029**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 029 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.030**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 030 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,06052
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13298
Utili di impresa (10%)	€ 0,09641

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.031**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 031 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,68860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21174
Utili di impresa (10%)	€ 0,15351

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.032**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 032 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,00035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25083
Utili di impresa (10%)	€ 0,18185

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.033**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 033 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,00035
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25083
Utili di impresa (10%)	€ 0,18185

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.034**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 034 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23218
Utili di impresa (10%)	€ 0,16833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.035**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 035 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23218
Utili di impresa (10%)	€ 0,16833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.036**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 036 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23218
Utili di impresa (10%)	€ 0,16833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.037**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 037 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,07822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13520
Utili di impresa (10%)	€ 0,09802

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.038**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 038 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.039**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 039 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.040**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 040 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.041**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 041 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.042**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 042 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,59333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,30909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41493
Utili di impresa (10%)	€ 0,30083

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.092.043**

**Voce:** 092 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per  
installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,  
CEI EN 60269-2

**Articolo:** 043 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,59333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,30909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41493
Utili di impresa (10%)	€ 0,30083

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.093.001**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN,  
rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

**Articolo:** 001 Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,04208
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,41280
Utili di impresa (10%)	€ 7,54928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.093.002**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN,  
rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

**Articolo:** 002 Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,81152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,76320
Utili di impresa (10%)	€ 8,52832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.093.003**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN,  
rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

**Articolo:** 003 Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,52633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,64359
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,60421
Utili di impresa (10%)	€ 5,51305

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.093.004**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN,  
rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

**Articolo:** 004 Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,54750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,46261
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,32760
Utili di impresa (10%)	€ 4,58751

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.093.005**

**Voce:** 093 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN,  
rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

**Articolo:** 005 Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,71567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,60920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,47451
Utili di impresa (10%)	€ 5,41902

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.094.001**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC  
60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 001 1NA 16A - ad impulso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,10006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,26960
Utili di impresa (10%)	€ 1,64546

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.094.002**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC  
60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 002 1NC 16A - ad impulso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,34569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30040
Utili di impresa (10%)	€ 1,66779

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.094.003**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC  
60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 003 1NA+1NC 16A - ad impulso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,23850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,72033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59816
Utili di impresa (10%)	€ 1,88367



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.094.004**

**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC  
60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 004 2NA 16A - ad impulso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,14791
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,27560
Utili di impresa (10%)	€ 1,64981

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.094.005**

**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC  
60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 005 2NC 16A - ad impulso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,95804
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,12640
Utili di impresa (10%)	€ 1,54164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.094.020**

**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC  
60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 020 1NA 16A - a ritenuta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.094.021**

**Voce:** 094 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC  
60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 021 1NC 16A - a ritenuta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.094.022**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC  
60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 022 2NA 16A - a ritenuta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,23404
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,28640
Utili di impresa (10%)	€ 1,65764

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.094.030**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC  
60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 030 2NA 16A - doppio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,40822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93520
Utili di impresa (10%)	€ 2,12802

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.094.031**

**Voce:** 094 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC  
60947-5-1, IEC 62094-1

**Articolo:** 031 1NA+1NC 16A - doppio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,06600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,32822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,05056
Utili di impresa (10%)	€ 2,21166

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.095.001**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 001 singolo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,50583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,32048
Utili di impresa (10%)	€ 1,68235

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.095.002**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 002 doppio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,10020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,09585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89603
Utili di impresa (10%)	€ 2,09962

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.095.003**

**Voce:** 095 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 003 triplo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,09300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,39867
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,81488
Utili di impresa (10%)	€ 3,49079

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.096.001**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN,  
rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 001 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,93520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,74931
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,10963
Utili di impresa (10%)	€ 3,70448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.096.002**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN,  
rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 002 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,96940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,44895
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,07510
Utili di impresa (10%)	€ 4,40445

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.096.003**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN,  
rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 003 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,63240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,88294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26118
Utili di impresa (10%)	€ 5,98936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.096.004**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN,  
rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 004 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,22640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,50488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,59622
Utili di impresa (10%)	€ 7,68226

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.096.010**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN,  
rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 010 Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V  
50-60Hz - 4VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,59400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,00194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,13504
Utili di impresa (10%)	€ 2,27290

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.096.011**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN,  
rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 011 Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V  
50-60Hz - 8VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,47060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,12049
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27530
Utili di impresa (10%)	€ 2,37459

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.096.012**

**Voce:** 096 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN,  
rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 012 Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V  
50-60Hz - 16VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,30194
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,05040
Utili di impresa (10%)	€ 2,93654

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.097.001**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su  
guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 001 Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,53020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,26453
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16483
Utili di impresa (10%)	€ 1,56950

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.097.002**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 002 Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,98522
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,25520
Utili di impresa (10%)	€ 1,63502

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.097.010**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 010 Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,85780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,68256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,21725
Utili di impresa (10%)	€ 1,60751

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.097.011**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 011 Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,16840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,35487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,42694
Utili di impresa (10%)	€ 1,75953

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.097.020**

**Voce:** 097 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

**Articolo:** 020 Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,30230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66800
Utili di impresa (10%)	€ 1,20930

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.001****Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 -  
Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.002****Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 -  
Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.003****Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia  
Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.004****Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia  
Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,83550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,26464
Utili di impresa (10%)	€ 37,16686

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.005**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 005 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,33800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 253,07929
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,73408
Utili di impresa (10%)	€ 23,00721

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.010**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 010 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,41900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 374,40264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,94704
Utili di impresa (10%)	€ 34,03660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.011**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 011 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,41900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 374,40264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,94704
Utili di impresa (10%)	€ 34,03660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.012**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 012 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,41900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 374,40264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,94704
Utili di impresa (10%)	€ 34,03660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.013**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 013 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia  
Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,41900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 374,40264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 46,94704
Utili di impresa (10%)	€ 34,03660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.014**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 014 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con  
uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,31350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,61603
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,61016
Utili di impresa (10%)	€ 7,69237

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.030**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 030 Convertitore seriale RS485/232

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 700,62608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 87,85280
Utili di impresa (10%)	€ 63,69328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.031**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 031 Convertitore seriale RS485/TCP IP

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 563,89630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,70800
Utili di impresa (10%)	€ 51,26330



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.040****Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfmetro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabiliUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 350,56750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 447,32413

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 56,09080

Utali di impresa (10%) € 40,66583

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.041****Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Voltmetro digitale c.a./c.c.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 127,42875**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 162,59909

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 20,38860

Utali di impresa (10%) € 14,78174

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.042****Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro digitale c.a.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,26875**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 164,94693

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 20,68300

Utali di impresa (10%) € 14,99518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.043****Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 043 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Frequenzimetro digitaleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,94500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 178,56982

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 22,39120

Utali di impresa (10%) € 16,23362

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.044****Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 044 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Voltmetro analogico di tipo diretto 500VUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,11767**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 62,67415

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,85883

Utali di impresa (10%) € 5,69765

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.045**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 045 Amperometro analogico di tipo diretto - 5A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,36050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,05200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,77768
Utili di impresa (10%)	€ 4,91382

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.046**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 046 Amperometro analogico di tipo diretto - 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,74700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,20117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,79952
Utili di impresa (10%)	€ 5,65465

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.047**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 047 Amperometro analogico di tipo diretto - 15A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,36050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,05200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,77768
Utili di impresa (10%)	€ 4,91382

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.048**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 048 Amperometro analogico di tipo diretto - 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,09367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,64353
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,85499
Utili di impresa (10%)	€ 5,69487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.049**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 049 Amperometro analogico di tipo diretto - 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,54700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,22197
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92752
Utili di impresa (10%)	€ 5,74745

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.050**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 050 Amperometro analogico per TA - secondario 5A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,96050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,02560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,15368
Utili di impresa (10%)	€ 5,91142

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.051**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 051 Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,68652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,76320
Utili di impresa (10%)	€ 12,15332

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.060**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 060 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,10862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39920
Utili di impresa (10%)	€ 2,46442

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.061**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 061 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,10862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39920
Utili di impresa (10%)	€ 2,46442

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.062**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 062 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,58667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,54459
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,45387
Utili di impresa (10%)	€ 2,50405

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.063**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 063 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,96162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,87920
Utili di impresa (10%)	€ 2,08742

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.064**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 064 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,72748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,47680
Utili di impresa (10%)	€ 2,52068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.065**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 065 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,93250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,26187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,66920
Utili di impresa (10%)	€ 2,66017

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.066**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 066 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,76833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,88039
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,12293
Utili di impresa (10%)	€ 2,98913

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.067**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 067 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,32167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,96645
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,01147
Utili di impresa (10%)	€ 3,63331

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.068**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 068 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,81300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,18139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,17008
Utili di impresa (10%)	€ 5,19831

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.069**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 069 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,55518
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,60880
Utili di impresa (10%)	€ 9,14138

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.098.070**

**Voce:** 098 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

**Articolo:** 070 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,24550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,08526
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,55928
Utili di impresa (10%)	€ 11,28048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.001**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 001 Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1canale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,39320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,10572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,70291
Utili di impresa (10%)	€ 15,00961

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.002**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 002 Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,42800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,67013
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,90848
Utili di impresa (10%)	€ 17,33365

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.003**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 003 Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,03840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,54400
Utili di impresa (10%)	€ 9,09440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.004**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 004 Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,50760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,44770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,08122
Utili di impresa (10%)	€ 5,85888

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.005**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 005 Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,43250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,45987
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,34920
Utili di impresa (10%)	€ 9,67817

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.006**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 006 Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,63584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,37440
Utili di impresa (10%)	€ 10,42144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.007**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 007 Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,80888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,90080
Utili di impresa (10%)	€ 11,52808

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.008**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 008 Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,84250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 156,74703
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,65480
Utili di impresa (10%)	€ 14,24973

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.020**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 020 Temporizzatore luci scale - 16A AC1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,17375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,15771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,78780
Utili di impresa (10%)	€ 4,19616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.030**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 030 Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,37975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,59256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,34076
Utili di impresa (10%)	€ 3,87205

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.031**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 031 Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,61375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,33915
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,05820
Utili di impresa (10%)	€ 3,66720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.032**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 032 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,39700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,16657
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,66352
Utili di impresa (10%)	€ 4,10605

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.033**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 033 Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,92200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,28447
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,42752
Utili di impresa (10%)	€ 3,93495

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.034**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 034 Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,91232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,10012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,90597
Utili di impresa (10%)	€ 4,28183

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.035**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 035 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,52720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,16071
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,16435
Utili di impresa (10%)	€ 4,46916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.036**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 036 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,24460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,28411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,55914
Utili di impresa (10%)	€ 5,48037

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.037**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 037 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,31065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,31168
Utili di impresa (10%)	€ 5,30097



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.038**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 038 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,02600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,04118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,28416
Utili di impresa (10%)	€ 6,73102

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.039**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 039 Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,23300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,89331
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,39728
Utili di impresa (10%)	€ 8,26303

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.040**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 040 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,99640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,90340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,27942
Utili di impresa (10%)	€ 9,62758

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.041**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 041 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,99767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,56103
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,23963
Utili di impresa (10%)	€ 10,32373

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.042**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 042 Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,99900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,94272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,03984
Utili di impresa (10%)	€ 10,90388

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.043**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 043 Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,46156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,60960
Utili di impresa (10%)	€ 12,04196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.044**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 044 Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,67333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,80717
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,78773
Utili di impresa (10%)	€ 14,34611

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.045**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 045 Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,22450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,95846
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,55592
Utili di impresa (10%)	€ 14,17804

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.046**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 046 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,55900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,41728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,72944
Utili di impresa (10%)	€ 12,12884

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.047**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 047 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,79700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,22897
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04752
Utili di impresa (10%)	€ 4,38445

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.048**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 048 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,83525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,10578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,53364
Utili di impresa (10%)	€ 4,73689

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.049**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 049 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,63267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,60729
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,10123
Utili di impresa (10%)	€ 5,87339

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.050**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 050 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,06600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,78422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,01056
Utili di impresa (10%)	€ 8,70766

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.051**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 051 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,85475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,31066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,33676
Utili di impresa (10%)	€ 11,11915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.052**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 052 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,62200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,22167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,57952
Utili di impresa (10%)	€ 12,02015

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.053**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per  
 comando fino a 4kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,66840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,34400
Utili di impresa (10%)	€ 2,42440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.054**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per  
 comando da 4kW a 5,5kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,56544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,71040
Utili di impresa (10%)	€ 3,41504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.055**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 055 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per  
 comando da 5,5kW a 7,5kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,13404
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,28640
Utili di impresa (10%)	€ 4,55764

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.056**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 056 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per  
 comando da 7,5kW a 11kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,36912
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,57920
Utili di impresa (10%)	€ 7,66992

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.057**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 057 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per  
 comando da 11kW a 15kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,09696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,67360
Utili di impresa (10%)	€ 8,46336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.058**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 058 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per  
 comando da 15kW a 18,5kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,41488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,86080
Utili di impresa (10%)	€ 13,67408

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.059**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 059 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA  
 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.060**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 060 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA  
 30A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.061**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 061 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA  
 45A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.062**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 062 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA  
 55A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,47360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,37600
Utili di impresa (10%)	€ 15,49760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.063**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 063 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc.  
 2NA+2NC 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.064**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 064 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc.  
 2NA+2NC 30A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,47104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20640
Utili di impresa (10%)	€ 5,22464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.065**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 065 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc.  
 2NA+2NC 45A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,54512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,73920
Utili di impresa (10%)	€ 10,68592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.066**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 066 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c.  
 tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc.  
 2NA+2NC 55A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,80780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,04800
Utili di impresa (10%)	€ 16,70980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.080**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 relè passo-passo 1NA 230V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,09133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,29253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,17461
Utili di impresa (10%)	€ 3,02659

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.081**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 relè passo-passo 1NA 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,16333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,66041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,34613
Utili di impresa (10%)	€ 3,15095

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.082**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 relè passo-passo 2NA 230V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,37533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,58692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,34005
Utili di impresa (10%)	€ 3,87154

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.083**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 083 relè passo-passo 2NA 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,64555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,59819
Utili di impresa (10%)	€ 4,05869

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.084**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 084 relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,32300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,79615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,49168
Utili di impresa (10%)	€ 3,98147

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.085**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 085 relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,92550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,84094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,74808
Utili di impresa (10%)	€ 4,16736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.086**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 086 relè passo-passo 4NA 230V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,17733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,40627
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,82837
Utili di impresa (10%)	€ 6,40057

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.087**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 087 relè passo-passo 4NA 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,23733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,75883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,99797
Utili di impresa (10%)	€ 6,52353



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.088**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 088 relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,05550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,53082
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,60888
Utili di impresa (10%)	€ 9,86644

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.089**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 089 relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,22700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,02165
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,15632
Utili di impresa (10%)	€ 6,63833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.100**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 100 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,69284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,49440
Utili di impresa (10%)	€ 7,60844

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.101**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 101 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,69284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,49440
Utili di impresa (10%)	€ 7,60844

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.102**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 102 02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,69284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,49440
Utili di impresa (10%)	€ 7,60844

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.103**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 103 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,10933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,35550
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,57749
Utili di impresa (10%)	€ 7,66868

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.104**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 104 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,60633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.105**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 105 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,60633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.106**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 106 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA,  
 adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a  
 2,5A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,61869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,17745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17899
Utili di impresa (10%)	€ 7,37977

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.107**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 107 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA,  
 adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a  
 4,0A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,60633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.108**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 108 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA,  
 adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a  
 6,3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,60633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,81767
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,13701
Utili di impresa (10%)	€ 8,07433

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.109**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 109 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA,  
 adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a  
 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,25277
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57088
Utili di impresa (10%)	€ 9,11389

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.110**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 110 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,56800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,25277
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57088
Utili di impresa (10%)	€ 9,11389

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.111**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 111 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,05200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,31835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,32832
Utili di impresa (10%)	€ 8,93803

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.112**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 112 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,39667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,38215
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,22347
Utili di impresa (10%)	€ 11,76201

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.113**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 113 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,18300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,31751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,46928
Utili di impresa (10%)	€ 12,66523

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.114**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 114 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,35667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,21911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,29707
Utili di impresa (10%)	€ 4,56537

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.115**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 115 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,35667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,21911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,29707
Utili di impresa (10%)	€ 4,56537

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.099.116**

**Voce:** 099 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

**Articolo:** 116 Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,37233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,61509
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45957
Utili di impresa (10%)	€ 1,78319

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.001**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 001 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=50kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 333,79139
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,85472
Utili di impresa (10%)	€ 30,34467

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.002**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN  
conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 002 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,82700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 392,78725
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,25232
Utili di impresa (10%)	€ 35,70793

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.003**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN  
conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 003 SPD tripolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 709,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 905,41642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 113,53184
Utili di impresa (10%)	€ 82,31058

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.010**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN  
conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 010 SPD tetrapolare combinato tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up ≤ 1.5kV

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.065,74700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.359,89317
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 170,51952
Utili di impresa (10%)	€ 123,62665

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.020**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN  
conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 020 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 246,63676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,92624
Utili di impresa (10%)	€ 22,42152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.021**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN  
conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 021 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,70700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 415,60213
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,11312
Utili di impresa (10%)	€ 37,78201

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.022**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN  
conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 022 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 621,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 793,26368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 99,46880
Utili di impresa (10%)	€ 72,11488

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.030**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN  
conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 030 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,46730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,98336
Utili di impresa (10%)	€ 11,58794

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.031**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN  
conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 031 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 210,86666
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,44096
Utili di impresa (10%)	€ 19,16970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.032**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN  
conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 032 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 568,54094
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 71,29040
Utili di impresa (10%)	€ 51,68554

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.040**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN  
conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 040 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,94270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,53200
Utili di impresa (10%)	€ 9,08570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.041**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN  
conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 041 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,46888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,50080
Utili di impresa (10%)	€ 15,58808

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.042**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN  
conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 042 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,57700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 333,77225
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,85232
Utili di impresa (10%)	€ 30,34293



**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.050**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 050 SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,50700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,11093
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,32112
Utili di impresa (10%)	€ 13,28281

**Codice regionale: TOS22\_PR.P61.100.051**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

**Articolo:** 051 SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,76636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,17760
Utili di impresa (10%)	€ 18,97876

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62** -0,4% su anno 2021 +0,47% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 001 interruttore 1P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,13737
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39340
Utili di impresa (10%)	€ 0,28522

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 002 interruttore 2P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,44750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18464
Utili di impresa (10%)	€ 0,85886

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.003****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 003 interruttore 2P 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,19700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32337
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55152
Utili di impresa (10%)	€ 2,57485

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.004****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 004 interruttore 2P 16A a chiave

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,08700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,73501
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,85392
Utili di impresa (10%)	€ 2,79409

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.005****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 005 deviatore 1P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49350
Utili di impresa (10%)	€ 0,35779

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.006****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 006 deviatore 1P 16A a chiave

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,86850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,28421
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,29896
Utili di impresa (10%)	€ 3,11675

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.007**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 007 invertitore 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,88224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,23915
Utili di impresa (10%)	€ 0,89839

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.008**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 008 pulsante 1P (NO) 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,26430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,16525
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52229
Utili di impresa (10%)	€ 0,37866

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.009**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 009 pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,18650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02652
Utili di impresa (10%)	€ 0,74423

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.010**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 010 pulsante 1P (NC) 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,24340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,65748
Utili di impresa (10%)	€ 0,47667

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.011**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 011 pulsante 1P (NO o NC) a tirante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,90980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,99180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.012**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 012 pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,24225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,34511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,79876
Utili di impresa (10%)	€ 1,30410

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.013**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 013 pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,29750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,13961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64760
Utili di impresa (10%)	€ 1,19451

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.014**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 014 pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,91066
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36811
Utili di impresa (10%)	€ 0,99188

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.015**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 015 pulsante 2P (NO) 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00720
Utili di impresa (10%)	€ 0,73022

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.016**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 016 pulsante 2P (NO) 10A a chiave

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,26625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,96374
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,88260
Utili di impresa (10%)	€ 2,81489

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.017**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 017 commutatore a doppio tasto con interblocco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,38133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,97057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50101
Utili di impresa (10%)	€ 1,08823

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.018**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 018 relè monostabile 1P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,87167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,46025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,81947
Utili di impresa (10%)	€ 2,76911

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.019**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 019 rele passo - passo 1P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,85750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,51017
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,69720
Utili di impresa (10%)	€ 1,95547

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.001.020**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 020 rele passo - passo 2P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,05312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,01920
Utili di impresa (10%)	€ 2,91392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 001 spia con singolo diffusore luminoso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,08381
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76286
Utili di impresa (10%)	€ 0,55307

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 002 spia con doppio diffusore luminoso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,47590
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18820
Utili di impresa (10%)	€ 0,86145

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 003 lampada segnapasso con led 12Vac o 24Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,55833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,71643
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,72933
Utali di impresa (10%)	€ 3,42877

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.004**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 004 lampada segnapasso con led 230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,37875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 52,79929
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,62060
Utali di impresa (10%)	€ 4,79994

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.005**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 005 Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,73975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,39992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,07836
Utali di impresa (10%)	€ 6,58181

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.006**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 006 lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,36875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,54653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,21900
Utali di impresa (10%)	€ 5,95878

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.007**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 007 lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,34542
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54488
Utili di impresa (10%)	€ 0,39504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.008**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 008 lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,32563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,24350
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53210
Utili di impresa (10%)	€ 0,38577

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.009**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 009 lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01318
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62861
Utili di impresa (10%)	€ 0,45574

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.010**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 010 suoneria - alim. 12Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,25325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,46315
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44052
Utili di impresa (10%)	€ 1,76938



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.011**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 011 suoneria - alim. 230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,36875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,43853
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93900
Utili di impresa (10%)	€ 2,13078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.012**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 012 suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,23733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,03883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,79797
Utili di impresa (10%)	€ 10,00353

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.013**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 013 ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,45975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,62264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83356
Utili di impresa (10%)	€ 1,32933

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.014**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 014 ronzatore - alim. 230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,64275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,68415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34284
Utili di impresa (10%)	€ 1,69856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.020**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 020 Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,39050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 194,45028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,38248
Utili di impresa (10%)	€ 17,67730

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.002.021**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 021 Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 193,92138
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,31616
Utili di impresa (10%)	€ 17,62922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 001 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,01975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,06520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40316
Utili di impresa (10%)	€ 4,64229

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.003.002**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 002 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,54125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,73064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,48660
Utili di impresa (10%)	€ 4,70279

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.003.003**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 003 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,61175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,09659
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,65788
Utili di impresa (10%)	€ 4,82696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.003.004**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 004 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,21575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,53130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,99452
Utili di impresa (10%)	€ 12,32103

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.003.005**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 005 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,21575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 135,53130
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,99452
Utili di impresa (10%)	€ 12,32103

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.003.006**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 006 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,15375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,28019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,46460
Utili di impresa (10%)	€ 12,66184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.003.010**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 010 portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,57115
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94936
Utili di impresa (10%)	€ 0,68829

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.003.011**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 011 portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,98700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,91541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11792
Utili di impresa (10%)	€ 0,81049

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.003.020**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 020 Limitatore di sovratensione 1P In=1kA I<sub>max</sub>=2kA U<sub>p</sub>=1kV Un=110-230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,16425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,00558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,38628
Utili di impresa (10%)	€ 2,45505

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 001 Dimmer resistivo a manopola

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,18600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,86134
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,86976
Utili di impresa (10%)	€ 2,80558

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 002 Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,57800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,39753
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,69248
Utili di impresa (10%)	€ 4,12705

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.004.003**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 003 Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,29300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,93387
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,64688
Utili di impresa (10%)	€ 6,99399

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.004.004**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 004 Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,09850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,58569
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,61576
Utili di impresa (10%)	€ 9,87143

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.004.005**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 005 Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,92250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,04911
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,66760
Utili di impresa (10%)	€ 8,45901

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.004.010**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 010 Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,76100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,91504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16176
Utili di impresa (10%)	€ 10,99228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.004.011**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 011 Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,65732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,89120
Utili di impresa (10%)	€ 13,69612

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.004.020**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 020 Temporizzatore luci scale regolabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,18430
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,78800
Utili di impresa (10%)	€ 3,47130

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.004.030**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 030 Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,04074
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,05840
Utili di impresa (10%)	€ 12,36734

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.004.031**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 031 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,32754
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,74640
Utili di impresa (10%)	€ 18,66614

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.004.032**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 032 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,40862
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,39920
Utili di impresa (10%)	€ 22,76442

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.004.040**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 040 Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,26584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,17440
Utili di impresa (10%)	€ 3,75144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.005.001**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard

**Articolo:** 001 presa 2P+T 10A P11

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,17673
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64912
Utili di impresa (10%)	€ 0,47061

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.005.002**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con  
finitura standard

**Articolo:** 002 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,15574
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77188
Utili di impresa (10%)	€ 0,55961

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.005.003**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con  
finitura standard

**Articolo:** 003 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,93034
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99440
Utili di impresa (10%)	€ 0,72094

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.005.004**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con  
finitura standard

**Articolo:** 004 presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,21297
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02984
Utili di impresa (10%)	€ 0,74663

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.005.005**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con  
finitura standard

**Articolo:** 005 presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico  
1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,65733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,12275
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,54517
Utili di impresa (10%)	€ 6,92025



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.005.006**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con  
finitura standard

**Articolo:** 006 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata  
con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,51333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,49101
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,84213
Utili di impresa (10%)	€ 7,13555

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.005.007**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con  
finitura standard

**Articolo:** 007 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con  
interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,30100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,18808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,68816
Utili di impresa (10%)	€ 9,19892

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.005.008**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con  
finitura standard

**Articolo:** 008 presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico  
differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,88092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,26720
Utili di impresa (10%)	€ 7,44372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.005.009**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con  
finitura standard

**Articolo:** 009 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata  
con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A  
3kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,42790
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,36400
Utili di impresa (10%)	€ 14,03890

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.005.010**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con  
finitura standard

**Articolo:** 010 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con  
interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA  
Idn=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,01840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,34400
Utili di impresa (10%)	€ 21,27440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.005.011**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con  
finitura standard

**Articolo:** 011 presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,62750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,46469
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,34040
Utili di impresa (10%)	€ 7,49679

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.006.001**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie  
civile con finitura standard

**Articolo:** 001 copriforo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,10926
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13909
Utili di impresa (10%)	€ 0,10084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.006.002**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie  
civile con finitura standard

**Articolo:** 002 copriforo con uscita cavo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,89528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23765
Utili di impresa (10%)	€ 0,17230

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.007.001**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 001 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,63187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07923
Utili di impresa (10%)	€ 0,05744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.007.002**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 002 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,45251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05674
Utili di impresa (10%)	€ 0,04114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.007.003**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19272
Utili di impresa (10%)	€ 0,13973

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.007.004**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,95819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37093
Utili di impresa (10%)	€ 0,26893

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.007.005**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 005 6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.007.006**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 006 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50560
Utili di impresa (10%)	€ 0,36656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.007.007**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 007 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,96827
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74837
Utili di impresa (10%)	€ 0,54257

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.007.008**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 008 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,61695
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70432
Utili di impresa (10%)	€ 0,51063

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.008.001**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

**Articolo:** 001 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,40816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55275
Utili di impresa (10%)	€ 0,40074

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.008.002**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

**Articolo:** 002 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,93981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61941
Utili di impresa (10%)	€ 0,44907

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.008.003**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,51487
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,69152
Utili di impresa (10%)	€ 0,50135

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.009.001**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 001 1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26651
Utili di impresa (10%)	€ 0,19322

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.009.002**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 002 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12879
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26693
Utili di impresa (10%)	€ 0,19353

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.009.003**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 003 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,93943
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49397
Utili di impresa (10%)	€ 0,35813

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.009.004**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 004 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,14700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,01557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50352
Utili di impresa (10%)	€ 0,36505

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.009.005**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 005 6 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,42466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80560
Utili di impresa (10%)	€ 0,58406

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.009.006**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 006 8 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,21800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,93417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99488
Utili di impresa (10%)	€ 0,72129

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.009.007**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 007 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,32539
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29472
Utili di impresa (10%)	€ 0,93867

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.009.008**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 008 16 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,27967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,84086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48475
Utili di impresa (10%)	€ 1,07644

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.010.001**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 001 1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,53022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56805
Utili di impresa (10%)	€ 0,41184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.010.002**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 002

2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,53022
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56805
Utili di impresa (10%)	€ 0,41184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.010.003**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 003

3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,64796
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,83360
Utili di impresa (10%)	€ 0,60436

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.010.004**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 004

4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,94967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 11,41978
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43195
Utili di impresa (10%)	€ 1,03816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.010.005**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 005

8 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,85753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,23420
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,53720
Utili di impresa (10%)	€ 1,83947



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.010.006**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

**Articolo:** 006 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,02933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,83342
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36469
Utili di impresa (10%)	€ 2,43940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.001**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 001 Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,18800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,86389
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87008
Utili di impresa (10%)	€ 2,80581

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.010**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 010 Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,73100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,62876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,47696
Utili di impresa (10%)	€ 5,42080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.020**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 020 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,40242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,20720
Utili di impresa (10%)	€ 7,40022

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.021**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari

**Articolo:** 021 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,89450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,53338
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,86312
Utili di impresa (10%)	€ 10,77576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.022****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,09750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,48041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,97560
Utili di impresa (10%)	€ 9,40731

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.023****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,35250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 147,18979
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,45640
Utili di impresa (10%)	€ 13,38089

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.024****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,57920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,87200
Utili di impresa (10%)	€ 11,50720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.025****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.026****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,59556
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70164
Utili di impresa (10%)	€ 0,50869

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.027****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,73780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,84800
Utili di impresa (10%)	€ 1,33980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.030****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento  
4+4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,23900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,44896
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,07824
Utili di impresa (10%)	€ 5,13172

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.031****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4  
moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,72080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,12800
Utili di impresa (10%)	€ 8,79280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.032****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8  
moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,88876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,16160
Utili di impresa (10%)	€ 11,71716

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.040****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,93087
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25152
Utili di impresa (10%)	€ 2,35735

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.041****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,18400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,92678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,74944
Utili di impresa (10%)	€ 1,99334

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.011.042****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,76100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,87104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,12176
Utili di impresa (10%)	€ 2,98828

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.012.001****Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 209,83565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,31168
Utili di impresa (10%)	€ 19,07597

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.012.002****Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,88100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,24816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,98096
Utili di impresa (10%)	€ 17,38620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.012.003****Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 305,54458
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,31280
Utili di impresa (10%)	€ 27,77678

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.012.004****Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 492,91050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 628,95380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 78,86568
Utili di impresa (10%)	€ 57,17762

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.012.005****Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 764,68900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 975,74316
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 122,35024
Utili di impresa (10%)	€ 88,70392

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.012.006****Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,75490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,59936
Utili di impresa (10%)	€ 1,15954

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.012.007****Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,24186
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,67296
Utili di impresa (10%)	€ 4,11290

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.012.008****Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
Coppia coperchi per minicolonna bifacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,24800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,38845
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55968
Utili di impresa (10%)	€ 2,58077

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.012.009****Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
Coppia coperchi per colonna bifacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,47300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,09555
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,79568
Utili di impresa (10%)	€ 7,82687

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.013.001****Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta  
apparecchi  
Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,25980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28336
Utili di impresa (10%)	€ 0,20544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.013.002****Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta  
apparecchi  
Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,37630
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42336
Utili di impresa (10%)	€ 0,30694

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.013.010**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta  
apparecchi

**Articolo:** 010 Separatore interno in resina per scatole 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,11960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01500
Utili di impresa (10%)	€ 0,01087

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.013.011**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta  
apparecchi

**Articolo:** 011 Separatore interno in resina per scatole 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,11960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01500
Utili di impresa (10%)	€ 0,01087

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.013.020**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta  
apparecchi

**Articolo:** 020 Supporto placca 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,44698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18144
Utili di impresa (10%)	€ 0,13154

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.013.021**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta  
apparecchi

**Articolo:** 021 Supporto placca 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,31300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16464
Utili di impresa (10%)	€ 0,11936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.013.022**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta  
apparecchi

**Articolo:** 022 Supporto placca 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,95649
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37072
Utili di impresa (10%)	€ 0,26877

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.013.023**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta  
apparecchi

**Articolo:** 023 Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,89700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42057
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30352
Utili di impresa (10%)	€ 0,22005

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.013.024**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta  
apparecchi

**Articolo:** 024 Supporto placca 6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,81396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47824
Utili di impresa (10%)	€ 0,34672

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.013.025**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta  
apparecchi

**Articolo:** 025 Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,25240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56840



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.013.026**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta  
apparecchi

**Articolo:** 026 Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,95700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,60113
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95312
Utili di impresa (10%)	€ 0,69101

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.013.027**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta  
apparecchi

**Articolo:** 027 Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,86909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98672
Utili di impresa (10%)	€ 0,71537

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.014.001**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in tecnopolimero

**Articolo:** 001 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,73025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,20780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27684
Utili di impresa (10%)	€ 0,20071

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.014.002**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in tecnopolimero

**Articolo:** 002 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,14304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26872
Utili di impresa (10%)	€ 0,19482

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.014.003**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in tecnopolimero

**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,03886
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50644
Utili di impresa (10%)	€ 0,36717

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.014.004****Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Placche di finitura in tecnopolimero  
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,73731
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71941
Utili di impresa (10%)	€ 0,52157

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.014.005****Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Placche di finitura in tecnopolimero  
6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,46463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,69687
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71434
Utili di impresa (10%)	€ 0,51790

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.014.006****Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Placche di finitura in tecnopolimero  
8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,92833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,39255
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42853
Utili di impresa (10%)	€ 1,03569

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.014.007****Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Placche di finitura in tecnopolimero  
12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,73667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,35599
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,67787
Utili di impresa (10%)	€ 1,94145

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.014.008****Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Placche di finitura in tecnopolimero  
18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,81400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,21466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,29024
Utili di impresa (10%)	€ 3,11042

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.015.001****Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Placche di finitura in metallo  
2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,51600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,14242
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52256
Utili di impresa (10%)	€ 1,10386

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.015.002****Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Placche di finitura in metallo  
3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,43600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,76434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,34976
Utili di impresa (10%)	€ 0,97858

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.015.003****Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Placche di finitura in metallo  
4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,73475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,24954
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,03756
Utili di impresa (10%)	€ 1,47723

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.015.004****Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Placche di finitura in metallo  
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,88932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,27477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,54229
Utili di impresa (10%)	€ 1,84316

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.015.005****Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Placche di finitura in metallo  
6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,52325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,08367
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64372
Utili di impresa (10%)	€ 1,91670

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.016.001****Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Placche di finitura in legno  
2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,57167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,76945
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,49147
Utili di impresa (10%)	€ 4,70631

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.016.002****Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Placche di finitura in legno  
3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,39728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,44480
Utili di impresa (10%)	€ 4,67248

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.016.003****Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Placche di finitura in legno  
4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,52833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,26615
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,80453
Utili di impresa (10%)	€ 4,93329

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.016.004****Voce:** 016 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Placche di finitura in legno  
6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,33967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,88942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,01435
Utili di impresa (10%)	€ 6,53540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.017.001****Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,50735
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94136
Utili di impresa (10%)	€ 0,68249

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.017.002****Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,51373
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94216
Utili di impresa (10%)	€ 0,68307

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.017.003****Voce:** 017 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,05333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,55205
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44853
Utili di impresa (10%)	€ 1,05019

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.001****Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,79351
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60107
Utili di impresa (10%)	€ 0,43577

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.002****Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+26,14%
Prezzo	€ 5,18375
Scostamento % su anno 2021	+27,23%
Spese generali (16%)	€ 0,65000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47125

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.003****Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+27,32%
Prezzo	€ 5,97168
Scostamento % su anno 2021	+28,43%
Spese generali (16%)	€ 0,74880
Utili di impresa (10%)	€ 0,54288

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.004**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 004 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,68%</b>
Prezzo	€ 7,96224
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,99840
Utili di impresa (10%)	€ 0,72384

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.005**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 005 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.006**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 006 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,13%</b>
Prezzo	€ 8,70870
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79170

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.007**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 007 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,57%</b>
Prezzo	€ 10,20162
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27920
Utili di impresa (10%)	€ 0,92742

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.008**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 008 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,62151
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08107
Utili di impresa (10%)	€ 0,78377

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.009**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 009 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,29%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	-3,45%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.010**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 010 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,9%
Prezzo	€ 9,20634
Scostamento % su anno 2021	-5,08%
Spese generali (16%)	€ 1,15440
Utili di impresa (10%)	€ 0,83694

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.011**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 011 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,62%
Prezzo	€ 10,86514
Scostamento % su anno 2021	-1,77%
Spese generali (16%)	€ 1,36240
Utili di impresa (10%)	€ 0,98774

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.012**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 012 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,58%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	-11,82%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.013**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 013 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-22,51%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	-21,84%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.014****Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-18,09%</b>
Prezzo	€ 13,18746
Scostamento % su anno 2021	<b>-17,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,65360
Utili di impresa (10%)	€ 1,19886

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.015****Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-15,61%</b>
Prezzo	€ 34,91774
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,37840
Utili di impresa (10%)	€ 3,17434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.016****Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-16,42%</b>
Prezzo	€ 35,74714
Scostamento % su anno 2021	<b>-15,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,48240
Utili di impresa (10%)	€ 3,24974

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.017****Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-16,73%</b>
Prezzo	€ 38,65004
Scostamento % su anno 2021	<b>-16%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,84640
Utili di impresa (10%)	€ 3,51364

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.020****Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,39276
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80160
Utili di impresa (10%)	€ 0,58116



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.021****Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,37%
Prezzo	€ 6,26197
Scostamento % su anno 2021	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 0,78520
Utili di impresa (10%)	€ 0,56927

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.022****Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,07%
Prezzo	€ 7,58901
Scostamento % su anno 2021	+14,05%
Spese generali (16%)	€ 0,95160
Utili di impresa (10%)	€ 0,68991

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.023****Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,33%
Prezzo	€ 9,86986
Scostamento % su anno 2021	+19,36%
Spese generali (16%)	€ 1,23760
Utili di impresa (10%)	€ 0,89726

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.024****Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,11%
Prezzo	€ 11,69454
Scostamento % su anno 2021	+19,13%
Spese generali (16%)	€ 1,46640
Utili di impresa (10%)	€ 1,06314

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.025****Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,75%
Prezzo	€ 11,69454
Scostamento % su anno 2021	+15,75%
Spese generali (16%)	€ 1,46640
Utili di impresa (10%)	€ 1,06314

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.026****Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,41%
Prezzo	€ 13,18746
Scostamento % su anno 2021	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 1,65360
Utili di impresa (10%)	€ 1,19886

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.027****Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,08333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,59033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,45333
Utili di impresa (10%)	€ 1,05367

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.028****Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,05%
Prezzo	€ 10,78220
Scostamento % su anno 2021	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 1,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,98020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.029****Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 029 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,34%
Prezzo	€ 11,77748
Scostamento % su anno 2021	-7,54%
Spese generali (16%)	€ 1,47680
Utili di impresa (10%)	€ 1,07068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.030****Voce:** 018 +1,38% su anno 2021 +2,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,3%
Prezzo	€ 13,60216
Scostamento % su anno 2021	-7,51%
Spese generali (16%)	€ 1,70560
Utili di impresa (10%)	€ 1,23656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.031**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 031 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-13,42%
Prezzo	€ 15,17802
Scostamento % su anno 2021	-12,67%
Spese generali (16%)	€ 1,90320
Utili di impresa (10%)	€ 1,37982

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.032**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 032 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-20,39%
Prezzo	€ 14,92920
Scostamento % su anno 2021	-19,7%
Spese generali (16%)	€ 1,87200
Utili di impresa (10%)	€ 1,35720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.033**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 033 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,72%
Prezzo	€ 17,00270
Scostamento % su anno 2021	-17%
Spese generali (16%)	€ 2,13200
Utili di impresa (10%)	€ 1,54570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.034**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 034 Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,24%
Prezzo	€ 48,02226
Scostamento % su anno 2021	-8,45%
Spese generali (16%)	€ 6,02160
Utili di impresa (10%)	€ 4,36566

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.035**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 035 Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,31%
Prezzo	€ 50,34458
Scostamento % su anno 2021	-10,54%
Spese generali (16%)	€ 6,31280
Utili di impresa (10%)	€ 4,57678

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.036**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 036 Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,39%
Prezzo	€ 55,23804
Scostamento % su anno 2021	-4,57%
Spese generali (16%)	€ 6,92640
Utili di impresa (10%)	€ 5,02164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.040**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 040 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,71500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,38%
Prezzo	€ 17,50034
Scostamento % su anno 2021	-25,74%
Spese generali (16%)	€ 2,19440
Utili di impresa (10%)	€ 1,59094

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.018.041**

**Voce:** 018 **+1,38%** su anno 2021 **+2,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale

**Articolo:** 041 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+59,81%
Prezzo	€ 24,46730
Scostamento % su anno 2021	+61,2%
Spese generali (16%)	€ 3,06800
Utili di impresa (10%)	€ 2,22430

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.001**

**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 001 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,33%
Prezzo	€ 9,20634
Scostamento % su anno 2021	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 1,15440
Utili di impresa (10%)	€ 0,83694

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.002**

**Voce:** 019 **-0,13%** su anno 2021 **+0,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale

**Articolo:** 002 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,43%
Prezzo	€ 10,86514
Scostamento % su anno 2021	+17,44%
Spese generali (16%)	€ 1,36240
Utili di impresa (10%)	€ 0,98774

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.003****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,69%
Prezzo	€ 11,19690
Scostamento % su anno 2021	+10,64%
Spese generali (16%)	€ 1,40400
Utili di impresa (10%)	€ 1,01790

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.010****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,98%
Prezzo	€ 12,52394
Scostamento % su anno 2021	-1,13%
Spese generali (16%)	€ 1,57040
Utili di impresa (10%)	€ 1,13854

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.011****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,68%
Prezzo	€ 12,77276
Scostamento % su anno 2021	-10,91%
Spese generali (16%)	€ 1,60160
Utili di impresa (10%)	€ 1,16116

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.012****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,43%
Prezzo	€ 16,09036
Scostamento % su anno 2021	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 2,01760
Utili di impresa (10%)	€ 1,46276

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.020****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,64500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,17%
Prezzo	€ 11,03102
Scostamento % su anno 2021	-11,41%
Spese generali (16%)	€ 1,38320
Utili di impresa (10%)	€ 1,00282

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.021****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,27%
Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2021	-14,53%
Spese generali (16%)	€ 1,52880
Utili di impresa (10%)	€ 1,10838

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.022****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,11500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,22%
Prezzo	€ 14,18274
Scostamento % su anno 2021	-10,45%
Spese generali (16%)	€ 1,77840
Utili di impresa (10%)	€ 1,28934

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.023****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-45,2%
Prezzo	€ 10,53338
Scostamento % su anno 2021	-44,72%
Spese generali (16%)	€ 1,32080
Utili di impresa (10%)	€ 0,95758

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.024****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,81%
Prezzo	€ 17,66622
Scostamento % su anno 2021	-12,06%
Spese generali (16%)	€ 2,21520
Utili di impresa (10%)	€ 1,60602

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.025****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,73%
Prezzo	€ 18,99326
Scostamento % su anno 2021	-10,96%
Spese generali (16%)	€ 2,38160
Utili di impresa (10%)	€ 1,72666

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.030****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,73635
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09547
Utili di impresa (10%)	€ 0,79421

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.031****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,18500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,44406
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30960
Utili di impresa (10%)	€ 0,94946

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.032****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,11667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,35687
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29867
Utili di impresa (10%)	€ 0,94153

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.040****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,52181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,57013
Utili di impresa (10%)	€ 1,13835

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.041****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,03175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,35251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92508
Utili di impresa (10%)	€ 1,39568

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.042****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,97667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,55823
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07627
Utili di impresa (10%)	€ 1,50529

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.050****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,97400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,55482
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07584
Utili di impresa (10%)	€ 1,50498

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.051****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 051 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,46775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,46085
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,31484
Utili di impresa (10%)	€ 1,67826

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.052****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 052 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,44575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,70878
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,47132
Utili di impresa (10%)	€ 1,79171

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.053****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 053 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,25250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,29019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92040
Utili di impresa (10%)	€ 2,11729



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.054****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 054 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,87450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,08386
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,01992
Utili di impresa (10%)	€ 2,18944

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.055****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 055 Spine e prese fisse di tipo industriale  
Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,79725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,53729
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,32756
Utili di impresa (10%)	€ 2,41248

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.060****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Spine e prese fisse di tipo industriale  
cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,73256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96960
Utili di impresa (10%)	€ 0,70296

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.061****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Spine e prese fisse di tipo industriale  
cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,13616
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,83056

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.070****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 070 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,40552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80320
Utili di impresa (10%)	€ 0,58232

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.071****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 071 Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,05%
Prezzo	€ 6,22050
Scostamento % su anno 2021	+12,01%
Spese generali (16%)	€ 0,78000
Utili di impresa (10%)	€ 0,56550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.072****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 072 Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+16,09%
Prezzo	€ 7,38166
Scostamento % su anno 2021	+17,1%
Spese generali (16%)	€ 0,92560
Utili di impresa (10%)	€ 0,67106

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.073****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 073 Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,19%
Prezzo	€ 9,20634
Scostamento % su anno 2021	+26,28%
Spese generali (16%)	€ 1,15440
Utili di impresa (10%)	€ 0,83694

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.080****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 080 Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,82667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,98683
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25227
Utili di impresa (10%)	€ 0,90789

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.081****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 081 Spine e prese fisse di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,16547
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27467
Utili di impresa (10%)	€ 0,92413

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.082****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 082 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,48667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,82899
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,35787
Utili di impresa (10%)	€ 0,98445

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.090****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 090 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,08040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,91640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.091****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 091 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,56%
Prezzo	€ 9,12340
Scostamento % su anno 2021	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 1,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,82940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.092****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 092 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,72%
Prezzo	€ 9,95280
Scostamento % su anno 2021	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,90480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.093****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 093 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,25%
Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2021	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 1,52880
Utili di impresa (10%)	€ 1,10838

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.100****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 100 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,87667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,15463
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90027
Utili di impresa (10%)	€ 1,37769

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.101****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 101 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,56667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,75907
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85067
Utili di impresa (10%)	€ 1,34173

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.019.102****Voce:** 019 -0,13% su anno 2021 +0,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 102 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,33667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,74159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,97387
Utili di impresa (10%)	€ 1,43105

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.001****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,03333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,04653
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,64533
Utili di impresa (10%)	€ 3,36787

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.002****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,32300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68000
Utili di impresa (10%)	€ 3,39300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.003**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 003 presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,07291
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,27560
Utili di impresa (10%)	€ 3,82481

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.004**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 004 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,85750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,03017
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,89720
Utili di impresa (10%)	€ 4,27547

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.010**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 010 presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,07333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,30557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93173
Utili di impresa (10%)	€ 4,30051

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.011**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 011 presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,31%
Prezzo	€ 41,38706
Scostamento % su anno 2021	-25,67%
Spese generali (16%)	€ 5,18960
Utili di impresa (10%)	€ 3,76246

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.012**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 012 presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-27,75%
Prezzo	€ 45,20230
Scostamento % su anno 2021	-27,12%
Spese generali (16%)	€ 5,66800
Utili di impresa (10%)	€ 4,10930

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.013****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,49%
Prezzo	€ 48,93460
Scostamento % su anno 2021	-25,85%
Spese generali (16%)	€ 6,13600
Utili di impresa (10%)	€ 4,44860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.020****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,32378
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18480
Utili di impresa (10%)	€ 4,48398

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.021****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,29333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,62229
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,72693
Utili di impresa (10%)	€ 5,60203

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.022****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,60033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49802
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21605
Utili di impresa (10%)	€ 6,68164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.023****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,14867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,30171
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,94379
Utili di impresa (10%)	€ 7,20925

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.030**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 030 presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,15562
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,91920
Utili di impresa (10%)	€ 5,74142

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.031**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 031 presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-45,06%
Prezzo	€ 58,14094
Scostamento % su anno 2021	-44,58%
Spese generali (16%)	€ 7,29040
Utili di impresa (10%)	€ 5,28554

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.032**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 032 presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,97%
Prezzo	€ 59,13622
Scostamento % su anno 2021	-49,53%
Spese generali (16%)	€ 7,41520
Utili di impresa (10%)	€ 5,37602

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.033**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 033 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-49,87%
Prezzo	€ 65,85436
Scostamento % su anno 2021	-49,44%
Spese generali (16%)	€ 8,25760
Utili di impresa (10%)	€ 5,98676

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.040**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 040 presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,51450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,53650
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,88232
Utili di impresa (10%)	€ 15,13968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.041**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 041 presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,22608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,85280
Utili di impresa (10%)	€ 17,29328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.042**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 042 presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,93250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,07387
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,58920
Utili di impresa (10%)	€ 18,55217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.050**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 050 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,01667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,47327
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32267
Utili di impresa (10%)	€ 3,13393

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.051**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 051 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,36750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,64493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,21880
Utili di impresa (10%)	€ 3,05863

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.052**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 052 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,24250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,31343
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,67880
Utili di impresa (10%)	€ 3,39213



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.053****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 053 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,78925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,11508
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,40628
Utili di impresa (10%)	€ 3,91955

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.060****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.061****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,11667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,15287
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,65867
Utili di impresa (10%)	€ 3,37753

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.062****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 062 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,96667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,78947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,11467
Utili di impresa (10%)	€ 3,70813

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.063****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 063 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.070**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 070 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,45112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,69920
Utili di impresa (10%)	€ 4,13192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.071**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 071 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,85225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,91947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,25636
Utili di impresa (10%)	€ 3,81086

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.072**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 072 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,42850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,03477
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,14856
Utili di impresa (10%)	€ 4,45771

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.073**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 073 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,53875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,72745
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,48620
Utili di impresa (10%)	€ 4,70250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.080**

**Voce:** 020 **-5,93%** su anno 2021 **-5,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 080 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,71016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,98560
Utili di impresa (10%)	€ 5,06456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.081****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 081 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,52156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,20960
Utili di impresa (10%)	€ 4,50196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.082****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 082 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,44667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,16195
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,79147
Utili di impresa (10%)	€ 4,92381

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.083****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 083 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,91333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,13741
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,66613
Utili di impresa (10%)	€ 5,55795

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.090****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 090 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,38344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,59040
Utili di impresa (10%)	€ 9,85304

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.091****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 091 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,68828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,00480
Utili di impresa (10%)	€ 10,15348

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.020.092****Voce:** 020 -5,93% su anno 2021 -5,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 092 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,92040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,66400
Utili di impresa (10%)	€ 11,35640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.021.001****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 001 presa da parete 2P 16A 230/24V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 236,60230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,66800
Utili di impresa (10%)	€ 21,50930

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.021.002****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 002 presa da parete 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 188,23552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,60320
Utili di impresa (10%)	€ 17,11232

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.021.003****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 003 presa da parete 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,52667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 215,04003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,96427
Utili di impresa (10%)	€ 19,54909

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.021.004****Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 004 presa da parete 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 201,71008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,29280
Utili di impresa (10%)	€ 18,33728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.021.010**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con  
trasformatore SELV

**Articolo:** 010 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,34112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,09920
Utili di impresa (10%)	€ 13,12192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.021.011**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con  
trasformatore SELV

**Articolo:** 011 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,59456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,88960
Utili di impresa (10%)	€ 15,14496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.021.012**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con  
trasformatore SELV

**Articolo:** 012 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,12667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,00563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,06027
Utili di impresa (10%)	€ 13,81869

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.021.013**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con  
trasformatore SELV

**Articolo:** 013 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,16928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,96480
Utili di impresa (10%)	€ 15,92448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.001**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 001 presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,88268
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,50880
Utili di impresa (10%)	€ 5,44388

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.002**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 002 presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,67267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,83033
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,62763
Utili di impresa (10%)	€ 5,53003

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.003**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 003 presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,30767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,84859
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,00923
Utili di impresa (10%)	€ 6,53169

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.004**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 004 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,79248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,87680
Utili di impresa (10%)	€ 6,43568

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.010**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 010 presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,32667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 105,04883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,17227
Utili di impresa (10%)	€ 9,54989

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.011**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 011 presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-31,79%
Prezzo	€ 60,21444
Scostamento % su anno 2021	-31,19%
Spese generali (16%)	€ 7,55040
Utili di impresa (10%)	€ 5,47404

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.012**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 012 presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-34,57%</b>
Prezzo	€ 65,85436
Scostamento % su anno 2021	<b>-34%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,25760
Utili di impresa (10%)	€ 5,98676

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.013**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 013 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-35,85%</b>
Prezzo	€ 70,66488
Scostamento % su anno 2021	<b>-35,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,86080
Utili di impresa (10%)	€ 6,42408

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.020**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 020 presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 83,06760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,41600
Utili di impresa (10%)	€ 7,55160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.021**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 021 presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,22900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 87,06020
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,91664
Utili di impresa (10%)	€ 7,91456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.022**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 022 presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,96900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 95,66044
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,99504
Utili di impresa (10%)	€ 8,69640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.023**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 023 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,12200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,89167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,77952
Utili di impresa (10%)	€ 9,99015

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.030**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 030 presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,91578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,90480
Utili di impresa (10%)	€ 9,35598

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.031**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 031 presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,53%
Prezzo	€ 97,03980
Scostamento % su anno 2021	-2,69%
Spese generali (16%)	€ 12,16800
Utili di impresa (10%)	€ 8,82180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.032**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 032 presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,79%
Prezzo	€ 114,45720
Scostamento % su anno 2021	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 14,35200
Utili di impresa (10%)	€ 10,40520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.033**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 033 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,86%
Prezzo	€ 118,60420
Scostamento % su anno 2021	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 14,87200
Utili di impresa (10%)	€ 10,78220



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.040**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 040 presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,94816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,06560
Utili di impresa (10%)	€ 16,72256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.041**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 041 presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 198,64768
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,90880
Utili di impresa (10%)	€ 18,05888

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.042**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 042 presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,09952
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,84320
Utili di impresa (10%)	€ 18,73632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.050**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 050 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,48333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 54,20873
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,79733
Utili di impresa (10%)	€ 4,92807

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.051**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 051 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,33909
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,18672
Utili di impresa (10%)	€ 4,48537

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.052**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 052 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,30575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,08614
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,40892
Utili di impresa (10%)	€ 5,37147

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.053**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 053 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,33775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,23097
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,05404
Utili di impresa (10%)	€ 5,83918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.060**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 060 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,94667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,83595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,63147
Utili di impresa (10%)	€ 6,25781

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.061**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 061 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,49656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,20960
Utili di impresa (10%)	€ 5,22696

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.062**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 062 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,15116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54560
Utili di impresa (10%)	€ 6,19556

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.063**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 063 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,07333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,54957
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,97173
Utili di impresa (10%)	€ 6,50451

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.070**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 070 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,98606
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,02960
Utili di impresa (10%)	€ 7,27146

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.071**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 071 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,33550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,71210
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,49368
Utili di impresa (10%)	€ 6,88292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.072**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 072 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,96132
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,53120
Utili di impresa (10%)	€ 8,36012

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.073**

**Voce:** 022 **-2,71%** su anno 2021 **-1,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 073 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,57048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,35680
Utili di impresa (10%)	€ 8,23368

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.080**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 080 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,78740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,38400
Utili di impresa (10%)	€ 8,25340

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.081**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 081 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,54356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,72960
Utili di impresa (10%)	€ 8,50396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.082**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 082 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,18156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,80960
Utili di impresa (10%)	€ 8,56196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.083**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 083 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,79596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,51360
Utili di impresa (10%)	€ 9,07236

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.090**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 090 presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,87808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,17280
Utili di impresa (10%)	€ 14,62528

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.091**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 091 presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,46416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,62560
Utili di impresa (10%)	€ 15,67856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.022.092**

**Voce:** 022 -2,71% su anno 2021 -1,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale

**Articolo:** 092 presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,79333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 180,92829
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,68693
Utili di impresa (10%)	€ 16,44803

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.023.001**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 001 base modulare IP65 per n.1 presa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,91150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,44307
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94584
Utili di impresa (10%)	€ 3,58573

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.023.002**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 002 base modulare IP65 per n.2 prese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,42499
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,83072
Utili di impresa (10%)	€ 6,40227

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.023.003**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 003 base modulare IP65 per n.3 prese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,69400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,34554
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,71104
Utili di impresa (10%)	€ 9,94050

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.023.010**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 010 cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,73433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,14500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39749
Utili di impresa (10%)	€ 1,01318

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.023.011**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 011 cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,50620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,86420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.023.020**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 020 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 57,35620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,19200
Utili di impresa (10%)	€ 5,21420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.023.021**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 021 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,55300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,71363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,36848
Utili di impresa (10%)	€ 6,79215

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.023.022**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 022 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,31767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,14135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,81083
Utili di impresa (10%)	€ 10,01285

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.023.030**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 030 Placca cieca di chiusura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,47250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,63891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83560
Utili di impresa (10%)	€ 1,33081

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.023.031**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 031 Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,67375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,44771
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18780
Utili di impresa (10%)	€ 1,58616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.023.032**

**Voce:** 023 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale

**Articolo:** 032 Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,05067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,82466
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60811
Utili di impresa (10%)	€ 1,16588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.024.001**

**Voce:** 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari

**Articolo:** 001 Spina diritta 2P+T 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-19,39%
Prezzo	€ 1,16945
Scostamento % su anno 2021	-18,69%
Spese generali (16%)	€ 0,14664
Utili di impresa (10%)	€ 0,10631

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.024.002****Voce:** 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Spine e prese mobili per usi civili e similari  
Spina diritta 2P+T 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-8,81%
Prezzo	€ 1,47187
Scostamento % su anno 2021	-8,02%
Spese generali (16%)	€ 0,18456
Utili di impresa (10%)	€ 0,13381

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.024.003****Voce:** 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Spine e prese mobili per usi civili e similari  
Spina 90° 2P+T 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20144
Utili di impresa (10%)	€ 0,14604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.024.004****Voce:** 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Spine e prese mobili per usi civili e similari  
Spina 90° 2P+T 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,85361
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23243
Utili di impresa (10%)	€ 0,16851

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.024.010****Voce:** 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Spine e prese mobili per usi civili e similari  
Presa mobile 2P+T 10A P11

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,02587
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25403
Utili di impresa (10%)	€ 0,18417

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.024.011****Voce:** 024 -4,7% su anno 2021 -3,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Spine e prese mobili per usi civili e similari  
Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,64770
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33200
Utili di impresa (10%)	€ 0,24070



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.001**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 001 Interruttore 1P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,84574
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,85840
Utili di impresa (10%)	€ 0,62234

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.002**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 002 Deviatore 1P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,38667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,42539
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18187
Utili di impresa (10%)	€ 0,85685

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.003**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 003 Invertitore 1P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,30676
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04160
Utili di impresa (10%)	€ 0,75516

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.004**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 004 Interruttore 2P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,98351
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00107
Utili di impresa (10%)	€ 0,72577

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.005**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 005 Interruttore a chiave 2P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 22,70004
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,84640
Utili di impresa (10%)	€ 2,06364

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.006**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 006 Pulsante 1P 10A NO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,21697
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15573
Utili di impresa (10%)	€ 0,83791

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.007**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 007 Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,17024
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,27840
Utili di impresa (10%)	€ 1,65184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.008**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 008 Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,70870
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79170

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.009**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 009 Pulsante arresto emergenza 1P NC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 52,06080
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,52800
Utili di impresa (10%)	€ 4,73280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.010**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 010 Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 87,08700
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,91700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.020**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 020 presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,19026
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90160
Utili di impresa (10%)	€ 0,65366

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.021**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 021 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,52913
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32027
Utili di impresa (10%)	€ 0,95719

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.022**

**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 022 presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,07096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51360
Utili di impresa (10%)	€ 1,09736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.030**

**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 030 segnalatore luminoso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.040**

**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 040 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,94752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,52320
Utili di impresa (10%)	€ 6,90432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.050**

**Voce:** 025 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 050 centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,79424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,11840
Utili di impresa (10%)	€ 4,43584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.051**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 051 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,77344
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,99040
Utili di impresa (10%)	€ 4,34304

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.025.052**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

**Articolo:** 052 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,85664
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,50240
Utili di impresa (10%)	€ 4,71424

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.026.001**

**Voce:** 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 001 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,34162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,67920
Utili di impresa (10%)	€ 2,66742

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.026.002**

**Voce:** 026 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 002 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,06500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,98294
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,01040
Utili di impresa (10%)	€ 2,90754

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.026.003**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 003 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 34,28612
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,29920
Utili di impresa (10%)	€ 3,11692

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.026.010**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 010 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 32,25090
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,04400
Utili di impresa (10%)	€ 2,93190

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.026.011**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 011 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 34,71996
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,35360
Utili di impresa (10%)	€ 3,15636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.026.012**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 012 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 38,02480
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,76800
Utili di impresa (10%)	€ 3,45680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.026.020**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 020 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,48328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,20480
Utili di impresa (10%)	€ 4,49848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.026.021**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 021 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,52234
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,71440
Utili di impresa (10%)	€ 5,59294

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.026.022**

**Voce:** 026 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

**Articolo:** 022 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,00442
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,52720
Utili di impresa (10%)	€ 6,18222

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.001**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 001 FL 1x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.002**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.003**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 003 FL 1x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.004**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.005**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.006**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.007**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 007 FL 3x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.008**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 008 FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,30880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,20800
Utili di impresa (10%)	€ 10,30080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.009**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.010**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.012**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.013**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.014**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 014 FL 2x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 109,48080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,95280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.015**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.016**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 134,74560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,89600
Utili di impresa (10%)	€ 12,24960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.017**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 017 FL 3x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,73040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,26400
Utili di impresa (10%)	€ 11,06640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.018**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,85360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,17600
Utili di impresa (10%)	€ 16,07760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.019**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satinata rigata

**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,19920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,07200
Utili di impresa (10%)	€ 10,92720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.030.020**

**Voce:** 030 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satinata rigata

**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 184,50960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,13600
Utili di impresa (10%)	€ 16,77360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.001**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 001 FL 1x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,48240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,58400
Utili di impresa (10%)	€ 5,49840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.002**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,79440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,50400
Utili di impresa (10%)	€ 6,89040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.003**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 003 FL 1x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.004**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 65,84160
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,25600
Utili di impresa (10%)	€ 5,98560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.005**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.006**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 101,05920
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,67200
Utili di impresa (10%)	€ 9,18720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.007**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 007 FL 3x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.008**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 008 FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,58880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,00800
Utili di impresa (10%)	€ 13,78080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.009**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.010**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 160,01040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,06400
Utili di impresa (10%)	€ 14,54640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.012**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 143,16720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,95200
Utili di impresa (10%)	€ 13,01520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.013**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 148,52640
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,62400
Utili di impresa (10%)	€ 13,50240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.014**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 014 FL 2x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.015**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 015 FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 154,65120
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,39200
Utili di impresa (10%)	€ 14,05920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.016**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.017**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 017 FL 3x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,22960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,33600
Utili di impresa (10%)	€ 13,29360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.018**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 218,96160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,45600
Utili di impresa (10%)	€ 19,90560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.019**

**Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,87040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,66400
Utili di impresa (10%)	€ 12,80640



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.031.020**

**Voce:** 031 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 228,91440
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,70400
Utili di impresa (10%)	€ 20,81040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.001**

**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 1x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 82,68480
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,36800
Utili di impresa (10%)	€ 7,51680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.002**

**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 1x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.003**

**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 1x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.004**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 004 FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.005**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.006**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 2x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.007**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 2x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.008**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 008 FL 3x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.009**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 FL 3x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,13520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,83200
Utili di impresa (10%)	€ 15,10320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.010**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,23120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,19200
Utili di impresa (10%)	€ 8,83920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.011**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 011 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.012**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 012 FL 1x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,35440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,10400
Utili di impresa (10%)	€ 13,85040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.013**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,96320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,31200
Utili di impresa (10%)	€ 15,45120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.014**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,96320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,31200
Utili di impresa (10%)	€ 15,45120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.015**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,87040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,66400
Utili di impresa (10%)	€ 12,80640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.016**

**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 167,66640
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,02400
Utili di impresa (10%)	€ 15,24240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.017**

**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.018**

**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.019**

**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 019 FL 3x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.020**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,33600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,76000
Utili di impresa (10%)	€ 21,57600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.021**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 021 FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.032.022**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 251,11680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,48800
Utili di impresa (10%)	€ 22,82880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.033.001**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.033.002**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,84160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,25600
Utili di impresa (10%)	€ 5,98560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.033.003**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 3x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,10400
Utili di impresa (10%)	€ 5,15040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.033.004**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 004 FL 3x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,66800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,88000
Utili di impresa (10%)	€ 10,78800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.033.005**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.033.006**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 130,91760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,41600
Utili di impresa (10%)	€ 11,90160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.033.007**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,82480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,76800
Utili di impresa (10%)	€ 9,25680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.033.008**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 008 FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.033.009**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 009 FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,85520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,03200
Utili di impresa (10%)	€ 11,62320



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.033.010**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 175,20000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 223,55520

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 28,03200

Utili di impresa (10%)

€ 20,32320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.033.011**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 011 FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 96,60000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 123,26160

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 15,45600

Utili di impresa (10%)

€ 11,20560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.033.012**

**Voce:** 033 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 012 FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 177,60000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 226,61760

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 28,41600

Utili di impresa (10%)

€ 20,60160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.001**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 001 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 48,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 61,24800

Scostamento % su anno 2021

+0,87%

Spese generali (16%)

€ 7,68000

Utili di impresa (10%)

€ 5,56800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.002**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 002 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.003**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 003 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,66960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,73600
Utili di impresa (10%)	€ 6,33360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.004**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 004 FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.005**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 005 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.006**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.007**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.008**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 008 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 161,54160
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,25600
Utili di impresa (10%)	€ 14,68560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.009**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.010**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.011**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 011 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.012**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 012 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 161,54160
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,25600
Utili di impresa (10%)	€ 14,68560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.013**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 013 FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 129,38640
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,22400
Utili di impresa (10%)	€ 11,76240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.014**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 014 FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.015**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 015 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,71360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,77600
Utili di impresa (10%)	€ 14,33760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.016**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 016 FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,64000
Utili di impresa (10%)	€ 23,66400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.017**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 017 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,38640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,22400
Utili di impresa (10%)	€ 11,76240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.018**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 018 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,83840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,54400
Utili di impresa (10%)	€ 14,89440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.019**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 019 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 157,71360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,77600
Utili di impresa (10%)	€ 14,33760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.020**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 020 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 260,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,64000
Utili di impresa (10%)	€ 23,66400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.021**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 021 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.022**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 022 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,10480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,56800
Utili di impresa (10%)	€ 12,73680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.023**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 023 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,08960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,93600
Utili di impresa (10%)	€ 11,55360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.024**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 024 FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.025**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 025 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,15480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,56800
Utili di impresa (10%)	€ 11,28680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.026**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 026 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.027**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 027 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.028**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 028 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,61760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,41600
Utili di impresa (10%)	€ 20,60160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.030**

**Voce:** 034 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 030 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,07280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,44800
Utili di impresa (10%)	€ 14,82480



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.031**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 031 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.034.032**

**Voce:** 034 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 226,61760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,41600
Utili di impresa (10%)	€ 20,60160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.001**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.002**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,41840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,34400
Utili di impresa (10%)	€ 9,67440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.003**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,29360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57600
Utili di impresa (10%)	€ 9,11760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.004**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.005**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.006**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 106,41840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,34400
Utili di impresa (10%)	€ 9,67440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.007**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,29360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,57600
Utili di impresa (10%)	€ 9,11760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.008**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.009**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.010**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.012**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,85360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,17600
Utili di impresa (10%)	€ 16,07760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.013**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.014**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,35120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,39200
Utili di impresa (10%)	€ 22,75920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.016**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 176,85360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,17600
Utili di impresa (10%)	€ 16,07760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.017**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.035.018**

**Voce:** 035 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,35120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,39200
Utili di impresa (10%)	€ 22,75920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.002**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.003**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 003 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.004**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.006**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.007**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.008**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,55520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,03200
Utili di impresa (10%)	€ 20,32320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.009**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 009 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,93120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,19200
Utili di impresa (10%)	€ 17,53920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.010**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 010 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,93120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,19200
Utili di impresa (10%)	€ 17,53920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.012**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.013**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 013 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.014**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.016**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.017**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 017 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.036.018**

**Voce:** 036 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.037.001**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 001 con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.037.002**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 002 con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.037.003**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 003 a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.037.004**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 004 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,79280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,64800
Utili di impresa (10%)	€ 11,34480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.037.005**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 005 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.037.006**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 006 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,51280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,84800
Utili di impresa (10%)	€ 7,86480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.037.007**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 007 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.037.008**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 008 con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.037.009**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 009 con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.037.010**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 010 a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,72880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,40800
Utili di impresa (10%)	€ 15,52080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.037.011**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 011 con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 169,19760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,21600
Utili di impresa (10%)	€ 15,38160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.037.012**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 012 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.037.013**

**Voce:** 037 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

**Articolo:** 013 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 182,97840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,94400
Utili di impresa (10%)	€ 16,63440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.002**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.003**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 003 FL 1x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.004**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.005**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.006**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.008**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 008 FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,24640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82400
Utili di impresa (10%)	€ 10,02240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.009**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.010**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,13680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,68800
Utili di impresa (10%)	€ 10,64880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.012**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.013**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.015**

**Voce:** 038 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,49600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,36000
Utili di impresa (10%)	€ 11,13600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.016**

**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 136,27680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,08800
Utili di impresa (10%)	€ 12,38880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.018**

**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.019**

**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.038.020**

**Voce:** 038 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 177,61920
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,27200
Utili di impresa (10%)	€ 16,14720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.002**

**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 62,77920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,87200
Utili di impresa (10%)	€ 5,70720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.003**

**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 003 FL 1x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,20080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,92800
Utili di impresa (10%)	€ 6,47280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.004**

**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.005**

**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,85680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,88800
Utili di impresa (10%)	€ 7,16880



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.006**

**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.008**

**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 008 FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.009**

**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.010**

**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,40160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,85600
Utili di impresa (10%)	€ 12,94560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.012**

**Voce:** 039 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 132,44880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,60800
Utili di impresa (10%)	€ 12,04080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.013**

**Voce:** 039 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 139,33920
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,47200
Utili di impresa (10%)	€ 12,66720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.015**

**Voce:** 039 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 015 FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 149,29200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,72000
Utili di impresa (10%)	€ 13,57200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.016**

**Voce:** 039 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 155,41680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,48800
Utili di impresa (10%)	€ 14,12880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.018**

**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.019**

**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 143,93280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,04800
Utili di impresa (10%)	€ 13,08480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.039.020**

**Voce:** 039 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 211,30560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,49600
Utili di impresa (10%)	€ 19,20960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.001**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 1x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 77,32560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,69600
Utili di impresa (10%)	€ 7,02960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.002**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 1x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.003**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 1x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.004**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 004 FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.005**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,99680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,28800
Utili di impresa (10%)	€ 8,90880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.006**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 2x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.007**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 2x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,88720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,15200
Utili di impresa (10%)	€ 9,53520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.009**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 FL 3x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 166,90080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,92800
Utili di impresa (10%)	€ 15,17280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.010**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 101,82480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,76800
Utili di impresa (10%)	€ 9,25680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.011**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 011 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.012**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 012 FL 1x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,05760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,81600
Utili di impresa (10%)	€ 13,64160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.013**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,66480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,16800
Utili di impresa (10%)	€ 19,69680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.014**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,30720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,35200
Utili di impresa (10%)	€ 14,75520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.015**

**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 182,97840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,94400
Utili di impresa (10%)	€ 16,63440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.016**

**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 173,02560
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,69600
Utili di impresa (10%)	€ 15,72960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.017**

**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 247,28880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,00800
Utili di impresa (10%)	€ 22,48080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.018**

**Voce:** 040 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 188,33760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,61600
Utili di impresa (10%)	€ 17,12160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.020**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,86720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,95200
Utili di impresa (10%)	€ 21,71520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.021**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 021 FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.040.022**

**Voce:** 040 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.041.001**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,57360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,37600
Utili di impresa (10%)	€ 12,59760



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.041.002**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.041.005**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,88560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,29600
Utili di impresa (10%)	€ 13,98960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.041.006**

**Voce:** 041 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.042.001**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 001 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 98,39491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,33792
Utili di impresa (10%)	€ 8,94499

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.042.002**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 002 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,06300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,12839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,69008
Utili di impresa (10%)	€ 11,37531

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.042.003**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 003 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.042.006**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,06300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,12839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,69008
Utili di impresa (10%)	€ 11,37531

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.042.009**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.042.010**

**Voce:** 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 103,35600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,96000
Utili di impresa (10%)	€ 9,39600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.042.011**

**Voce:** 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 011 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,88720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,15200
Utili di impresa (10%)	€ 9,53520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.042.012**

**Voce:** 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 012 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 177,61920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,27200
Utili di impresa (10%)	€ 16,14720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.042.029**

**Voce:** 042 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 029 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,99520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,43200
Utili di impresa (10%)	€ 13,36320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.042.030**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 030 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 173,79120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,79200
Utili di impresa (10%)	€ 15,79920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.042.031**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 031 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.042.032**

**Voce:** 042 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 244,99200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 30,72000
Utili di impresa (10%)	€ 22,27200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.043.005**

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.043.006**

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,30880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,20800
Utili di impresa (10%)	€ 10,30080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.043.007**

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,73040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,26400
Utili di impresa (10%)	€ 11,06640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.043.008**

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 192,16560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,09600
Utili di impresa (10%)	€ 17,46960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.043.009**

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.043.010**

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.043.015**

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 015 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 161,54160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,25600
Utili di impresa (10%)	€ 14,68560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.043.016**

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,57200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,52000
Utili di impresa (10%)	€ 17,05200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.043.017**

**Voce:** 043 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 190,63440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,90400
Utili di impresa (10%)	€ 17,33040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.043.018**

**Voce:** 043 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 259,53840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,54400
Utili di impresa (10%)	€ 23,59440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.045.001**

**Voce:** 045 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 120,19920
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,07200
Utili di impresa (10%)	€ 10,92720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.045.002**

**Voce:** 045 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 102,59040
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,86400
Utili di impresa (10%)	€ 9,32640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.045.003**

**Voce:** 045 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.050.001**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 001 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 96,21040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,06400
Utili di impresa (10%)	€ 8,74640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.050.002**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 002 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,38700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 138,30181
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,34192
Utili di impresa (10%)	€ 12,57289

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.050.003**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 003 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,25880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,20800
Utili di impresa (10%)	€ 11,75080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.050.004**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 004 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,97860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,17600
Utili di impresa (10%)	€ 12,45260



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.051.001**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,68600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,76000
Utili di impresa (10%)	€ 11,42600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.051.002**

**Voce:** 051 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,28250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 111,37247
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,96520
Utili di impresa (10%)	€ 10,12477

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.052.001**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,20880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,20800
Utili di impresa (10%)	€ 13,20080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.052.002**

**Voce:** 052 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,78720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,15200
Utili di impresa (10%)	€ 12,43520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.060.001**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento.

**Articolo:** 001 FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.060.002**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento.

**Articolo:** 002 FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,81120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,99200
Utili di impresa (10%)	€ 3,61920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.060.003**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento.

**Articolo:** 003 FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.060.004**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento.

**Articolo:** 004 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.060.005**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 005 LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.060.006**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 006 LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,30880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,20800
Utili di impresa (10%)	€ 10,30080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.060.010**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 010 FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.060.011**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 011 FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.060.012**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento.

**Articolo:** 012 FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,51440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,70400
Utili di impresa (10%)	€ 3,41040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.060.013**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento.

**Articolo:** 013 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.060.014**

**Voce:** 060 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento.

**Articolo:** 014 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.001**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 001 1 x 18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,03040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26400
Utili di impresa (10%)	€ 2,36640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.002**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 002 1 x 36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.003**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 003 1 x 58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.004**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 004 2 x 18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.005**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 005 2 x 36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.006**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 006 2 x 58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.010**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 010 1 x 49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.011**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 011 1 x 54 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.012**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 012 2 x 49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,57680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08800
Utili di impresa (10%)	€ 3,68880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.013**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 013 2 x 54 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.020**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 020 1 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.021**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 021 1 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.022**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 022 1 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,12160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,05600
Utili di impresa (10%)	€ 9,46560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.023**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 023 2 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.024**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 024 2 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.025**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 025 2 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.030**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 030 1 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 104,12160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,05600
Utili di impresa (10%)	€ 9,46560



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.031**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 031 1 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,40320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,71200
Utili di impresa (10%)	€ 8,49120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.032**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 032 2 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.061.033**

**Voce:** 061 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 033 2 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.062.002**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 002 1 x 36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,88880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,00800
Utili di impresa (10%)	€ 5,08080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.062.003**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 003 1 x 58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.062.006**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 006 2 x 58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,13840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,54400
Utili di impresa (10%)	€ 6,19440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.062.011**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 011 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,49760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,21600
Utili di impresa (10%)	€ 6,68160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.062.012**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 012 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,26320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,31200
Utili di impresa (10%)	€ 6,75120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.062.014**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 014 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,15360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,17600
Utili di impresa (10%)	€ 7,37760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.062.015**

**Voce:** 062 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 015 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 86,51280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,84800
Utili di impresa (10%)	€ 7,86480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.063.001**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 001 LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,61612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,09920
Utili di impresa (10%)	€ 5,14692

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.063.002**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 002 LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 66,60720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,35200
Utili di impresa (10%)	€ 6,05520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.063.003**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 003 LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,28592
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,06720
Utili di impresa (10%)	€ 7,29872

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.063.004**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 004 LED doppio modulo fino a 25 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,32088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,82080
Utili di impresa (10%)	€ 7,12008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.063.005**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 005 LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,53500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,60000
Utili di impresa (10%)	€ 7,68500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.063.006**

**Voce:** 063 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 006 LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,80540
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,26400
Utili di impresa (10%)	€ 8,89140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.070.001**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 001 SAP 70 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 153,88560
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,29600
Utili di impresa (10%)	€ 13,98960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.070.002**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 002 SAP 100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 159,24480
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,96800
Utili di impresa (10%)	€ 14,47680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.070.003**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 003 SAP 150 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.070.004**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 004 SAP 250 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 257,24160
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,25600
Utili di impresa (10%)	€ 23,38560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.070.005**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 005 SAP 400 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 273,31920
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,27200
Utili di impresa (10%)	€ 24,84720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.070.006**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 006 Vapori di Alogenuri - 70 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 230,44560
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,89600
Utili di impresa (10%)	€ 20,94960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.070.007**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 007 Vapori di Alogenuri - 100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 219,72720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,55200
Utili di impresa (10%)	€ 19,97520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.070.008**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 008 Vapori di Alogenuri - 150 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.001**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 001 SE 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,16148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,91680
Utili di impresa (10%)	€ 5,01468

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.002**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 002 SE 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,79668
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,74880
Utili di impresa (10%)	€ 5,61788

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.003**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 003 SE 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,94368
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26880
Utili di impresa (10%)	€ 5,99488

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.004**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 004 SE 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 72,15780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,04800
Utili di impresa (10%)	€ 6,55980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.010**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 010 SA 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 114,26835
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,32832
Utili di impresa (10%)	€ 10,38803

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.011**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 011 SA 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,69850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 118,28329
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,83176
Utili di impresa (10%)	€ 10,75303

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.012**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 012 SA 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,65700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,33433
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,46512
Utili di impresa (10%)	€ 11,21221

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.013**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 013 SA 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,27525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,22722
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,20404
Utili di impresa (10%)	€ 11,74793



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.020**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 020 SE 8W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,69320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,11200
Utili di impresa (10%)	€ 5,88120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.021**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 021 SE 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 85,01988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,66080
Utili di impresa (10%)	€ 7,72908

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.022**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 022 SE 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,49900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,84000
Utili di impresa (10%)	€ 6,40900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.023**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 023 SE 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.024**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 024 SA 8W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,24308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,57280
Utili di impresa (10%)	€ 9,84028

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.025**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 025 SA 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 117,77480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,76800
Utili di impresa (10%)	€ 10,70680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.026**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 026 SA 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 115,22280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,44800
Utili di impresa (10%)	€ 10,47480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.027**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 027 SA 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 122,34288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,34080
Utili di impresa (10%)	€ 11,12208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.030**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 030 SE 8W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,86833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,87999
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,65893
Utili di impresa (10%)	€ 11,35273

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.031**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 031 SE 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,15833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 129,07803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,18533
Utili di impresa (10%)	€ 11,73437

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.032**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 032 SE 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 132,56364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,62240
Utili di impresa (10%)	€ 12,05124

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.033**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 033 SE 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,82667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,41883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,37227
Utili di impresa (10%)	€ 16,21989

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.040**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate  
conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con  
autodiagnosi

**Articolo:** 040 SA 8W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,73900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 205,10296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,71824
Utili di impresa (10%)	€ 18,64572

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.041**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate  
conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con  
autodiagnosi

**Articolo:** 041 SA 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.042**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate  
conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con  
autodiagnosi

**Articolo:** 042 SA 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,96480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,16800
Utili di impresa (10%)	€ 10,99680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.043**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate  
conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con  
autodiagnosi

**Articolo:** 043 SA 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,89450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 257,61738
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,30312
Utili di impresa (10%)	€ 23,41976

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.050**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 050 SE 8W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,97030
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,54800
Utili di impresa (10%)	€ 11,99730

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.051**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 051 SE 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,19217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,60521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,63075
Utili di impresa (10%)	€ 12,78229

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.052**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 052 SE 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,25333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 170,03125
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,32053
Utili di impresa (10%)	€ 15,45739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.053**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 053 SE 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,14333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 196,68689
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,66293
Utili di impresa (10%)	€ 17,88063

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.054**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 054 SA 8W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,25933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 187,90290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,56149
Utili di impresa (10%)	€ 17,08208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.055**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 055 SA 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.056**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 056 SA 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,61354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,50640
Utili di impresa (10%)	€ 12,69214

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.057**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 057 SA 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,89450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 261,44538
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,78312
Utili di impresa (10%)	€ 23,76776

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.070**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 070 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,47850**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 93,75857

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 11,75656

Utili di impresa (10%) € 8,52351

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.071**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 071 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 83,41500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 106,43754

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 13,34640

Utili di impresa (10%) € 9,67614

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.072**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 072 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 121,88000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 155,51888

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 19,50080

Utili di impresa (10%) € 14,13808

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.073**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 073 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 114,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 146,48480

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 18,36800

Utili di impresa (10%) € 13,31680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.080**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 080 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 115,30500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 147,12918

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 18,44880

Utili di impresa (10%) € 13,37538

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.081**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 081 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,96500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 169,66334

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 21,27440

Utili di impresa (10%) € 15,42394

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.090**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 090 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 83,87850**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 107,02897

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 13,42056

Utili di impresa (10%) € 9,72991

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.091**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 091 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,11775**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 121,37025

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 15,21884

Utili di impresa (10%) € 11,03366



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.092**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 092 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 121,55000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 155,09780

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 19,44800

Utili di impresa (10%) € 14,09980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.093**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 093 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 114,80950

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 146,49692

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 18,36952

Utili di impresa (10%) € 13,31790

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.100**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 100 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 116,64100

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 148,83392

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 18,66256

Utili di impresa (10%) € 13,53036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.101**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 101 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 121,30000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 154,77880

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 19,40800

Utili di impresa (10%) € 14,07080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.110**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 110 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 122,40600

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 156,19006

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 19,58496

Utili di impresa (10%) € 14,19910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.111**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 111 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 132,98400

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 169,68758

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 21,27744

Utili di impresa (10%) € 15,42614

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.112**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 112 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 98,15000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 125,23940

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 15,70400

Utili di impresa (10%) € 11,38540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.113**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 113 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 216,45500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 276,19658

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 34,63280

Utili di impresa (10%) € 25,10878

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.120**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 120 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 161,59833

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 206,19947

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 25,85573

Utili di impresa (10%) € 18,74541

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.121**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 121 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 114,40000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 145,97440

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 18,30400

Utili di impresa (10%) € 13,27040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.130**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 130 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 145,56425

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 185,73998

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 23,29028

Utili di impresa (10%) € 16,88545

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.131**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 131 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 161,43425

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 205,99010

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 25,82948

Utili di impresa (10%) € 18,72637

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.132**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 132 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 162,80875**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 207,74397

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 26,04940

Utili di impresa (10%) € 18,88582

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.133**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 133 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 373,45750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 476,53177

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 59,75320

Utili di impresa (10%) € 43,32107

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.140**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 140 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 196,79517**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 251,11064

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 31,48723

Utili di impresa (10%) € 22,82824

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.141**

**Voce:** 080 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 141 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 190,50125**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 243,07960

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 30,48020

Utili di impresa (10%) € 22,09815

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.150**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 150 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,98917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 284,53418
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 35,67827
Utili di impresa (10%)	€ 25,86674

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.080.151**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 151 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,85583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 293,29604
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,77693
Utili di impresa (10%)	€ 26,66328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.001**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 001 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,69320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,11200
Utili di impresa (10%)	€ 5,88120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.002**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 002 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 82,11060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,29600
Utili di impresa (10%)	€ 7,46460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.003**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 003 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 93,72220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,75200
Utili di impresa (10%)	€ 8,52020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.004**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 004 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 237,20840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,74400
Utili di impresa (10%)	€ 21,56440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.005**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 005 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 64,69320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,11200
Utili di impresa (10%)	€ 5,88120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.006**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 006 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.007**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 007 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 93,72220
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,75200
Utili di impresa (10%)	€ 8,52020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.008**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 008 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 237,20840
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,74400
Utili di impresa (10%)	€ 21,56440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.014**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 014 Luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 116,11600

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 14,56000

Utili di impresa (10%) € 10,55600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.040**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 040 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,70000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 31,51720

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 3,95200

Utili di impresa (10%) € 2,86520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.041**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 041 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,85000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 40,64060

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 5,09600

Utili di impresa (10%) € 3,69460



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.043**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 043 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 34,00540
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,26400
Utili di impresa (10%)	€ 3,09140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.044**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 044 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.045**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 045 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.046**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 046 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 56,39920
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,07200
Utili di impresa (10%)	€ 5,12720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.047**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 047 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 58,05800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5,27800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.048**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 048 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 65,52260
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,21600
Utili di impresa (10%)	€ 5,95660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.050**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 050 kit completo per applicazione a sospensione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 26,54080
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,32800
Utali di impresa (10%)	€ 2,41280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.090.051**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 051 dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 42,29940
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,30400
Utali di impresa (10%)	€ 3,84540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.100.001**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 001 h indicativa = 5800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,90667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 257,63291
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,30507
Utali di impresa (10%)	€ 23,42117

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.100.002**

**Voce:** 100 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 002 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,71333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 333,94621
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,87413
Utali di impresa (10%)	€ 30,35875

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.100.003**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 003 h indicativa = 5000mm. con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 291,46392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,54720
Utili di impresa (10%)	€ 26,49672

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.100.004**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 004 h indicativa = 7000mm. con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,68667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 420,68019
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,74987
Utili di impresa (10%)	€ 38,24365

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.100.010**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 010 h indicativa = 7800mm. rastremato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,34667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 426,62635
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,49547
Utili di impresa (10%)	€ 38,78421

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.100.011**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 011 h indicativa = 8800mm - rastremato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 377,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 481,34548
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,35680
Utili di impresa (10%)	€ 43,75868

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.100.012**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 012 h indicativa = 9800mm - rastremato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 423,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 540,04573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 67,71733
Utili di impresa (10%)	€ 49,09507

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.100.020**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 020 h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,59333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 480,53309
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,25493
Utili di impresa (10%)	€ 43,68483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.100.021**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 021 h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 435,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 555,90216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 69,70560
Utili di impresa (10%)	€ 50,53656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.100.022**

**Voce:** 100 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 022 h indicativa = 9000mm - rastremato con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 463,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 590,86456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 74,08960
Utili di impresa (10%)	€ 53,71496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.101.001**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 001 h indicativa = 3500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 151,69088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,02080
Utili di impresa (10%)	€ 13,79008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.101.002**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 002 h indicativa = 4500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,25720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,35200
Utili di impresa (10%)	€ 16,20520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.101.003**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 003 h indicativa = 5500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.101.004**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 004 h indicativa = 6800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 273,44680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,28800
Utili di impresa (10%)	€ 24,85880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.101.005**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 005 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,84932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,61120
Utili di impresa (10%)	€ 30,16812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.101.006**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 006 h indicativa = 8800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 387,80192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 48,62720
Utili di impresa (10%)	€ 35,25472

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.101.010**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 010 h indicativa = 3000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 199,10704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,96640
Utili di impresa (10%)	€ 18,10064

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.101.011**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 011 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 219,94412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,57920
Utili di impresa (10%)	€ 19,99492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.101.012**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 012 h indicativa = 5000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 259,48736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,53760
Utili di impresa (10%)	€ 23,58976

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.101.013**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 013 h indicativa = 6000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 310,04248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,87680
Utili di impresa (10%)	€ 28,18568

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.101.014**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 014 h indicativa = 7000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 381,63884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,85440
Utili di impresa (10%)	€ 34,69444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.101.015**

**Voce:** 101 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 015 h indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 479,91636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 60,17760
Utili di impresa (10%)	€ 43,62876



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.102.001****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori per pali in acciaio  
tirafondi per palo fino a 6000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,67333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,31117
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,42773
Utili di impresa (10%)	€ 3,21011

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.102.002****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Accessori per pali in acciaio  
tirafondi per palo fino a 8000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,85752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12320
Utili di impresa (10%)	€ 3,71432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.102.003****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Accessori per pali in acciaio  
Raccordo testa palo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 128,44216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,10560
Utili di impresa (10%)	€ 11,67656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.102.004****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Accessori per pali in acciaio  
Copertura base palo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,87333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,43037
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,69973
Utili di impresa (10%)	€ 4,85731

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.102.005****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Accessori per pali in acciaio  
Innesto monolampada

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,15800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,28000
Utili di impresa (10%)	€ 2,37800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.102.006****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Accessori per pali in acciaio  
Innesto bilampada

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,19400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.102.007****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Accessori per pali in acciaio  
Braccio sporgente singolo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.102.008****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Accessori per pali in acciaio  
Braccio sporgente doppio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,02450
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,42000
Utili di impresa (10%)	€ 9,72950

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.102.009****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Accessori per pali in acciaio  
Braccio sporgente verso l'alto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,93196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,27360
Utili di impresa (10%)	€ 7,44836

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.102.010****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Accessori per pali in acciaio  
Braccio sporgente verso il basso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,93196
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,27360
Utili di impresa (10%)	€ 7,44836

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.102.011****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Accessori per pali in acciaio  
Corona con raccordo diam. 60mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,70720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,35200
Utili di impresa (10%)	€ 3,15520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.102.012****Voce:** 102 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Accessori per pali in acciaio  
Flangia per palo diam. 100mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 56,20780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,04800
Utili di impresa (10%)	€ 5,10980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.103.001****Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Palo in alluminio estruso rigato  
anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 250,78504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,44640
Utili di impresa (10%)	€ 22,79864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.103.002****Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Palo in alluminio estruso rigato  
anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 291,92328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,60480
Utili di impresa (10%)	€ 26,53848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.103.003****Voce:** 103 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 337,01712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,25920
Utili di impresa (10%)	€ 30,63792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.104.001****Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. h indicativa = 1000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,64541
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83328
Utili di impresa (10%)	€ 0,60413

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.104.002****Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. h indicativa = 1500mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,28456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28960
Utili di impresa (10%)	€ 0,93496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.104.003****Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. h indicativa = 2000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,44904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68640
Utili di impresa (10%)	€ 1,22264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.104.004**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 004 h indicativa = 2500mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,61352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08320
Utili di impresa (10%)	€ 1,51032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.104.005**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 005 h indicativa = 3000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.104.006**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 006 h indicativa = 3600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 162,17960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,33600
Utili di impresa (10%)	€ 14,74360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.104.007**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 007 h indicativa = 4600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 191,45104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,00640
Utili di impresa (10%)	€ 17,40464

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.104.008**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 008 h indicativa = 5600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 224,67808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,17280
Utili di impresa (10%)	€ 20,42528

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.104.020**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 020 base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,61352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,08320
Utili di impresa (10%)	€ 1,51032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.104.021**

**Voce:** 104 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

**Articolo:** 021 tappo per palo diam 60mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,66135
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20832
Utili di impresa (10%)	€ 0,15103

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.001**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade

**Articolo:** 001 Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,08850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,80493
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,73416
Utili di impresa (10%)	€ 1,98227

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.002**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lampade

**Articolo:** 002 Fluorescente lineare tipo T8 - 36W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,91400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,85826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,86624
Utili di impresa (10%)	€ 2,07802

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.003****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T8 - 58W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,34300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,40567
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93488
Utili di impresa (10%)	€ 2,12779

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.010****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,96696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.011****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,38995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92664
Utili di impresa (10%)	€ 0,67181

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.012****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T5 - 35W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,38995
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92664
Utili di impresa (10%)	€ 0,67181

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.013****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T5 - 49W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,54850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,18389
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52776
Utili di impresa (10%)	€ 1,10763

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.014****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,54850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,18389
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52776
Utili di impresa (10%)	€ 1,10763

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.020****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Lampade  
Fluorescente Compatta - fino a 9W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.022****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Lampade  
Fluorescente Compatta - 18W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.023****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Lampade  
Fluorescente Compatta - 18W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.024****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Lampade  
Fluorescente Compatta - 22-24W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92077
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72007



**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.025****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Lampade  
Fluorescente Compatta - 32W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,75250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,92819
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00040
Utili di impresa (10%)	€ 2,17529

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.030****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Lampade  
Sodio Alta Pressione SAP 70W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,09088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02080
Utili di impresa (10%)	€ 2,19008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.031****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Lampade  
Sodio Alta Pressione SAP 100W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,43872
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,31520
Utili di impresa (10%)	€ 2,40352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.032****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Lampade  
Sodio Alta Pressione SAP 150W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,97184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,13440
Utili di impresa (10%)	€ 2,99744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.033****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Lampade  
Sodio Alta Pressione SAP 250W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,52576
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,08160
Utili di impresa (10%)	€ 3,68416

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.034****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Lampade  
Sodio Alta Pressione SAP 400W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,56544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,71040
Utili di impresa (10%)	€ 3,41504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.040****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Lampade  
Vapori di alogenuri 70W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,13440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,90400
Utili di impresa (10%)	€ 2,83040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.041****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Lampade  
Vapori di alogenuri 100W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 87,38048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,95680
Utili di impresa (10%)	€ 7,94368

**Codice regionale: TOS22\_PR.P62.200.042****Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Lampade  
Vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,44064
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,94240
Utili di impresa (10%)	€ 2,85824

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale: TOS22\_PR.P63** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 001 Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,65040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,46400
Utili di impresa (10%)	€ 1,78640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 002 Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,33960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,93600
Utili di impresa (10%)	€ 4,30360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.010**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 010 Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.011**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 011 Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,88568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,98880
Utili di impresa (10%)	€ 0,71688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.020**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 020 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.021**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 021 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,41216
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,94656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.030**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 030 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.031**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 031 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,46320
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,95120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.032**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 032 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,09928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76480
Utili di impresa (10%)	€ 0,55448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.033**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 033 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.035**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 035 Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,40412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17920
Utili di impresa (10%)	€ 0,85492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.036**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 036 Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.040**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 040 Dispensore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,07652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,16320
Utili di impresa (10%)	€ 6,64332

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.050**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 050 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52880
Utili di impresa (10%)	€ 1,10838

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.051**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 051 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,10478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,14480
Utili di impresa (10%)	€ 1,55498

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.052**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 052 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,09726
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,02160
Utili di impresa (10%)	€ 2,19066

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.053**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 053 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,85420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,87200
Utili di impresa (10%)	€ 3,53220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.054**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 054 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.060**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 060 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.001.061**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 061 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,46140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30864
Utili di impresa (10%)	€ 0,22376

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 001 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,60776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20160
Utili di impresa (10%)	€ 0,14616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 002 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,81996
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,35360
Utili di impresa (10%)	€ 0,25636

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 003 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,28570
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41200
Utili di impresa (10%)	€ 0,29870

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.004**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 004 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100



**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.005**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 005 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,40272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,12752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.010**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 010 Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,56310
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19600
Utili di impresa (10%)	€ 0,14210

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.011**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 011 Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,43716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,22156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.012**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 012 Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,71612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,24692

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.020**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 020 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori  
 Ø 4 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,20863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15155
Utili di impresa (10%)	€ 0,10988

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.021**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 021 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori  
 Ø 5 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,71775
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21539
Utili di impresa (10%)	€ 0,15616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.022**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 022 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori  
 Ø 6 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,19472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27520
Utili di impresa (10%)	€ 0,19952

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.023**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 023 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori  
 Ø 8 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,53452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44320
Utili di impresa (10%)	€ 0,32132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.024**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 024 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori  
Ø 10 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,36724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57884

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.025**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 025 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori  
Ø 11 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.030**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 030 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,13551
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14238
Utili di impresa (10%)	€ 0,10323

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.031**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 031 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,23312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15462
Utili di impresa (10%)	€ 0,11210

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.032**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 032 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,40973
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17677
Utili di impresa (10%)	€ 0,12816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.033**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 033 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,00332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25120
Utili di impresa (10%)	€ 0,18212

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.034**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 034 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.040**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 040 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,16552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40320
Utili di impresa (10%)	€ 1,74232

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.041**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 041 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.  
E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,13860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,01260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.042**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 042 Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø  
8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,58748
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07680
Utili di impresa (10%)	€ 0,78068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.050**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 050 Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500  
mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,58536
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,21760
Utili di impresa (10%)	€ 4,50776

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.051**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 051 Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16  
mm. L=1500 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,81716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10560
Utili di impresa (10%)	€ 0,80156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.060**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 060 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi  
 Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.061**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 061 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi  
 Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,61772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,95520
Utili di impresa (10%)	€ 0,69252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.062**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 062 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti  
 fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.063**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 063 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti  
 fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.070**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 070 Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.071**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 071 Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.080**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 080 Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,88708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61280
Utili di impresa (10%)	€ 0,44428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.081**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 081 Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,18528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52480
Utili di impresa (10%)	€ 0,38048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.082**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 082 Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38106

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.083**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 083 Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,19166
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38106

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.084**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 084 Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,90648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,11680
Utili di impresa (10%)	€ 0,80968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.085**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 085 Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,88376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36160
Utili di impresa (10%)	€ 0,26216



**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.086**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 086 Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,14062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51920
Utili di impresa (10%)	€ 0,37642

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.087**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 087 Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,14062
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51920
Utili di impresa (10%)	€ 0,37642

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.088**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 088 Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.089**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 089 Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.090**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 090 Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,83387
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73152
Utili di impresa (10%)	€ 0,53035

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.091**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 091 Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,68624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83840
Utili di impresa (10%)	€ 0,60784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.092**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 092 Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,83708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,61280
Utili di impresa (10%)	€ 1,89428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.100**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 100 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,86947
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23442
Utili di impresa (10%)	€ 0,16995

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.101**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 101 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø  
 6-8 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,53924
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31840
Utili di impresa (10%)	€ 0,23084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.102**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 102 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø  
 9-12 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,67820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71200
Utili di impresa (10%)	€ 0,51620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.103**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 103 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø  
 12-14 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,32922
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29520
Utili di impresa (10%)	€ 0,93902

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.104**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 104 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø  
 14-16 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.105**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 105 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,37176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,44160
Utili di impresa (10%)	€ 4,67016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.106**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 106 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,00836
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,89760
Utili di impresa (10%)	€ 5,00076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.110**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 110 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,94156
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11806
Utili di impresa (10%)	€ 0,08560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.111**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
 rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 111 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70155
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21336
Utili di impresa (10%)	€ 0,15469

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.112**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 112 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,97678
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24787
Utali di impresa (10%)	€ 0,17971

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.113**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 113 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,73510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,21399
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,27762
Utali di impresa (10%)	€ 0,20127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.114**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 114 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,54728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44480
Utali di impresa (10%)	€ 0,32248

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.115**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 115 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utali di impresa (10%)	€ 0,39440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.116**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 116 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,11676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64160
Utili di impresa (10%)	€ 0,46516

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.117**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 117 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,17584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77440
Utili di impresa (10%)	€ 0,56144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.118**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 118 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,94476
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,81316

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.119**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 119 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,59118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70109
Utili di impresa (10%)	€ 0,50829

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.120**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 120 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,37822
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92517
Utili di impresa (10%)	€ 0,67075

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.002.121**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori  
rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

**Articolo:** 121 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32782
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54581
Utili di impresa (10%)	€ 1,12071

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori

**Articolo:** 001 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,33420
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67200
Utili di impresa (10%)	€ 1,21220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.003.002**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori

**Articolo:** 002 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,82692
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,62720
Utili di impresa (10%)	€ 5,52972

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.003.003****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 85,87000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 109,57012

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 13,73920

Utili di impresa (10%) € 9,96092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.003.004****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 118,41000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 151,09116

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 18,94560

Utili di impresa (10%) € 13,73556

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.003.005****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,08000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 3,93008

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,49280

Utili di impresa (10%) € 0,35728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.003.006****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetroUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 8,67680

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,08800

Utili di impresa (10%) € 0,78880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.003.007****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,96500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 15,26734

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 1,91440

Utili di impresa (10%) € 1,38794



**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.003.008****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiere in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,53504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,04864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.003.010****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsettiere in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 37,45060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.001****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fascette e Collari per tubi metallici  
Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.002****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Fascette e Collari per tubi metallici  
Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.003****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Fascette e Collari per tubi metallici  
Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,29068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78880
Utili di impresa (10%)	€ 0,57188

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.004****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Fascette e Collari per tubi metallici  
Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,24908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53280
Utili di impresa (10%)	€ 0,38628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.005****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Fascette e Collari per tubi metallici  
Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.006****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Fascette e Collari per tubi metallici  
Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,42300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68000
Utili di impresa (10%)	€ 0,49300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.007****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Fascette e Collari per tubi metallici  
Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.008****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Fascette e Collari per tubi metallici  
Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.020****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.021****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.022****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,45158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43280
Utili di impresa (10%)	€ 0,31378

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.023****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,63022
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45520
Utili di impresa (10%)	€ 0,33002

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.024****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,86628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48480
Utili di impresa (10%)	€ 0,35148

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.025****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,07044
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51040
Utili di impresa (10%)	€ 0,37004

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.026****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,89652
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36320
Utili di impresa (10%)	€ 0,26332

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.027****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,93174
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,61840
Utili di impresa (10%)	€ 0,44834

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.030****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,80248
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,47680
Utili di impresa (10%)	€ 0,34568

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.031****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.032****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.033****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,74672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,59520
Utili di impresa (10%)	€ 0,43152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.034****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64640
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.035****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,26988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,66080
Utili di impresa (10%)	€ 0,47908

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.004.037****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 037 Fascette e Collari per tubi metallici  
Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.005.001**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 001 sezione 6 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.005.002**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 002 sezione 10 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.005.003**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 003 sezione 16 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.005.004**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 004 sezione 25 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.005.005**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 005 sezione 35 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.005.006**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 006 sezione 50 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.005.007**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 007 sezione 70 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.005.008**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 008 sezione 95 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.005.009**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 009 sezione 120 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.005.010**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 010 sezione 150 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.005.011**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 011 sezione 185 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.005.012**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra

**Articolo:** 012 sezione 240 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640



**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.001**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 001 sezione 6 mmq. - 6 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,24691
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03096
Utili di impresa (10%)	€ 0,02245

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.002**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 002 sezione 10 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,42491
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05328
Utili di impresa (10%)	€ 0,03863

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.003**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 003 sezione 16 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,98596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,12363
Utili di impresa (10%)	€ 0,08963

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.004**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 004 sezione 25 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,05883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13277
Utili di impresa (10%)	€ 0,09626

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.005**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 005 sezione 25 mmq. - 25 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,11803
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,14019
Utili di impresa (10%)	€ 0,10164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.006**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 006 sezione 35 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,96989
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24701
Utili di impresa (10%)	€ 0,17908

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.007**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 007 sezione 35 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80579
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22643
Utili di impresa (10%)	€ 0,16416

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.008**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 008 sezione 50 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,65918
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,45883
Utili di impresa (10%)	€ 0,33265

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.009**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 009 sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,21871
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,52899
Utili di impresa (10%)	€ 0,38352

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.010**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 010 sezione 70 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,96900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49768
Utili di impresa (10%)	€ 0,36082

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.011**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 011 sezione 70 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,91796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49128
Utili di impresa (10%)	€ 0,35618

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.012**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 012 sezione 95 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,43512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80691
Utili di impresa (10%)	€ 0,58501

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.013**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 013 sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,09711
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,76453
Utili di impresa (10%)	€ 0,55428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.014**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 014 sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,94411
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,74534
Utili di impresa (10%)	€ 0,54037

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.015**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 015 sezione 120 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,92511
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86835
Utili di impresa (10%)	€ 0,62956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.016**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 016 sezione 120 mmq. - 120 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,74660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84597
Utili di impresa (10%)	€ 0,61333

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.017**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 017 sezione 150 mmq. - 150 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,05934
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,88518
Utili di impresa (10%)	€ 0,64176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.006.018**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione  
per corde derivate e passanti di rame nudo

**Articolo:** 018 sezione 185 mmq. - 185 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,57676
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32624
Utili di impresa (10%)	€ 0,96152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.007.001**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 001 sezione 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,44118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18071
Utili di impresa (10%)	€ 0,13102

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.007.002**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 002 sezione 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,50530
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18875
Utili di impresa (10%)	€ 0,13685

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.007.003**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 003 sezione 4 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,80905
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22684
Utili di impresa (10%)	€ 0,16446

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.007.004****Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 004 sezione 6 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,04798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,25680
Utili di impresa (10%)	€ 0,18618

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.007.005****Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 005 sezione 10 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30720
Utili di impresa (10%)	€ 0,22272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.007.006****Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 006 sezione 16 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,01774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37840
Utili di impresa (10%)	€ 0,27434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.007.007****Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 007 sezione 35 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,01940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50400
Utili di impresa (10%)	€ 0,36540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.007.008****Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 008 sezione 50 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,40718
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92880
Utili di impresa (10%)	€ 0,67338

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.007.009**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 009 sezione 70 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,53006
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06960
Utili di impresa (10%)	€ 0,77546

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.007.010**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 010 sezione 95 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,39468
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42880
Utili di impresa (10%)	€ 1,03588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.007.011**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 011 sezione 120 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.007.012**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 012 sezione 150 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,87563
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,49538
Utili di impresa (10%)	€ 2,53415

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.007.013**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

**Articolo:** 013 sezione 240 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,12920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,61686
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,34067
Utili di impresa (10%)	€ 3,14699

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.008.001**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame

**Articolo:** 001 capicorda ad occhiello preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,05295
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00664
Utili di impresa (10%)	€ 0,00481

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.008.002**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame

**Articolo:** 002 capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.008.003**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame

**Articolo:** 003 puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,05066
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00635
Utili di impresa (10%)	€ 0,00461

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.008.004**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,86% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame

**Articolo:** 004 puntale preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,07515
Scostamento % su anno 2021	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,00942
Utili di impresa (10%)	€ 0,00683



**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.010.001**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 001 sezione nominale 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.010.002**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 002 sezione nominale 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,14419
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01808
Utili di impresa (10%)	€ 0,01311

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.010.003**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 003 sezione nominale 4 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,12799
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,01605
Utili di impresa (10%)	€ 0,01164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.010.004**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguentead elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 004 sezione nominale 6 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,16882
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02117
Utili di impresa (10%)	€ 0,01535

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.010.005**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 005 sezione nominale 10 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,26796
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03360
Utili di impresa (10%)	€ 0,02436

**Codice regionale: TOS22\_PR.P63.010.006**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 006 sezione nominale 16 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64** **+0,89%** su anno 2021 **+1,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.001.001**

**Voce:** 001 **+15,83%** su anno 2021 **+16,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 001 Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-44,2%</b>
Prezzo	€ 3,01902
Scostamento % su anno 2021	<b>-43,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37856
Utili di impresa (10%)	€ 0,27446

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.001.002**

**Voce:** 001 **+15,83%** su anno 2021 **+16,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 002 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,66%</b>
Prezzo	€ 4,94322
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61984
Utili di impresa (10%)	€ 0,44938

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.001.003**

**Voce:** 001 **+15,83%** su anno 2021 **+16,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 003 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,58040
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95052
Utili di impresa (10%)	€ 0,68913

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.001.004**

**Voce:** 001 **+15,83%** su anno 2021 **+16,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 004 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+77,81%</b>
Prezzo	€ 7,03331
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88192
Utili di impresa (10%)	€ 0,63939

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.001.005**

**Voce:** 001 **+15,83%** su anno 2021 **+16,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 005 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,89100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,06892
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26256
Utili di impresa (10%)	€ 0,91536

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.001.006**

**Voce:** 001 **+15,83%** su anno 2021 **+16,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 006 Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,81%
Prezzo	€ 9,04046
Scostamento % su anno 2021	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 1,13360
Utili di impresa (10%)	€ 0,82186

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.001.010**

**Voce:** 001 **+15,83%** su anno 2021 **+16,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 010 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+66,36%
Prezzo	€ 8,79164
Scostamento % su anno 2021	+67,81%
Spese generali (16%)	€ 1,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,79924

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.001.011**

**Voce:** 001 **+15,83%** su anno 2021 **+16,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 011 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,68475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,35774
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54956
Utili di impresa (10%)	€ 1,12343

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.001.012**

**Voce:** 001 **+15,83%** su anno 2021 **+16,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 012 Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,73%
Prezzo	€ 13,27040
Scostamento % su anno 2021	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.001.013**

**Voce:** 001 **+15,83%** su anno 2021 **+16,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 013 Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,04187
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,01152
Utili di impresa (10%)	€ 1,45835

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.001.030**

**Voce:** 001 **+15,83%** su anno 2021 **+16,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 030 Adattatore autoportante per Connettore cat.7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,49587
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56688
Utili di impresa (10%)	€ 1,13599

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.002.001**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

**Articolo:** 001 Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,15874
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,02304
Utili di impresa (10%)	€ 0,74170

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.002.002**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,

**Articolo:** 002 Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,43730
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,18336
Utili di impresa (10%)	€ 0,85794

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1,  
EN 60794-2,

**Articolo:** 003 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron  
Simplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,53475
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,07019
Utili di impresa (10%)	€ 0,77589

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.002.004**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1,  
EN 60794-2,

**Articolo:** 004 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron  
Duplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,31333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,43581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81013
Utili di impresa (10%)	€ 1,31235

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.002.005**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1,  
EN 60794-2,

**Articolo:** 005 Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron  
Simplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,76100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,73104
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72176
Utili di impresa (10%)	€ 1,24828

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.002.006**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1,  
EN 60794-2,

**Articolo:** 006 Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron  
Duplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,41350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,21963
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,78616
Utili di impresa (10%)	€ 2,01997

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.002.007**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1,  
EN 60794-2,

**Articolo:** 007 Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 21,74406
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,72653
Utili di impresa (10%)	€ 1,97673

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.002.008**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1,  
EN 60794-2,

**Articolo:** 008 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 17,28342
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,16720
Utili di impresa (10%)	€ 1,57122

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.002.009**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1,  
EN 60794-2,

**Articolo:** 009 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,53600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 49,17194
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,16576
Utili di impresa (10%)	€ 4,47018

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di  
distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi  
ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR  
UE 305/11)

**Articolo:** 001 Cavo TR/R - 1 coppia

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 0,23478
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,02944
Utili di impresa (10%)	€ 0,02134

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.002**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 002 Cavo TR/R - 1+T coppia

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,22325
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02799
Utili di impresa (10%)	€ 0,02030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.003**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 003 Cavo TR/R - 2 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,29792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,38015
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04767
Utili di impresa (10%)	€ 0,03456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.004**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 004 Cavo TR/R - 2+T coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,33048
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04144
Utili di impresa (10%)	€ 0,03004

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.005**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 005 Cavo TR/R - 3 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,55471
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06956
Utili di impresa (10%)	€ 0,05043



**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.006**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 006 Cavo TR/R - 4 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,36029
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04518
Utili di impresa (10%)	€ 0,03275

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.007**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 007 Cavo TR/R - 5 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,45683
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05728
Utili di impresa (10%)	€ 0,04153

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.008**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 008 Cavo TR/R - 6 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,42930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,54779
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,06869
Utili di impresa (10%)	€ 0,04980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.009**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 009 Cavo TR/R - 8 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,70903
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08891
Utili di impresa (10%)	€ 0,06446

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.010**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 010 Cavo TR/R - 11 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,46230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18336
Utili di impresa (10%)	€ 0,13294

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.012**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 012 Cavo TR/R - 16 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,47544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31040
Utili di impresa (10%)	€ 0,22504

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.013**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 013 Cavo TR/R - 21 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,52188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31622
Utili di impresa (10%)	€ 0,22926

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.014**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 014 Cavo TR/R - 26 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,48986
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43760
Utili di impresa (10%)	€ 0,31726

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.015**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 015 Cavo TR/R - 30+1 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,30739
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,41472
Utili di impresa (10%)	€ 0,30067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.018**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 018 Cavo TR/R - 50+1 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,15798
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,77216
Utili di impresa (10%)	€ 0,55982

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.021**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 021 Cavo TR/R - 100+1 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,94642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,24720
Utili di impresa (10%)	€ 0,90422

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.023**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 023 Cavo TR/HR - 1+T coppia

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,17609
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02208
Utili di impresa (10%)	€ 0,01601

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.024**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 024 Cavo TR/HR - 2 coppie

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,27889

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,35586

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,04462

Utili di impresa (10%) € 0,03235

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.025**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 025 Cavo TR/HR - 2+T coppie

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,23814

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,30386

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,03810

Utili di impresa (10%) € 0,02762

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.026**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 026 Cavo TR/HR - 3 coppie

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,28674

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,36588

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,04588

Utili di impresa (10%) € 0,03326

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.027**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 027 Cavo TR/HR - 4 coppie

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,54800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 0,69925

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 0,08768

Utili di impresa (10%) € 0,06357

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.028**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 028 Cavo TR/HR - 5 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,52505
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06584
Utili di impresa (10%)	€ 0,04773

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.029**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 029 Cavo TR/HR - 6 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,47628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,60773
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07620
Utili di impresa (10%)	€ 0,05525

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.030**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 030 Cavo TR/HR - 8 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,30152
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16320
Utili di impresa (10%)	€ 0,11832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.031**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 031 Cavo TR/HR - 11 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,33789
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16776
Utili di impresa (10%)	€ 0,12163

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.033**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 033 Cavo TR/HR - 16 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,15810
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28710

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.034**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 034 Cavo TR/HR - 21 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,90416
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,48955
Utili di impresa (10%)	€ 0,35492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.036**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 036 Cavo TR/HR - 30+1 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,32898
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.038**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 038 Cavo TR/HR - 40+1 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,07631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01270
Utili di impresa (10%)	€ 0,73421

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.039**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 039 Cavo TR/HR - 50+1 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,57714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,66843
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21234
Utili di impresa (10%)	€ 0,87895

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.003.042**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 042 Cavo TR/HR - 100+1 coppie

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,68112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,35311
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54898
Utili di impresa (10%)	€ 1,12301

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.004.001**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 001 10 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,28991
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28714
Utili di impresa (10%)	€ 0,20817

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.004.002**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 002 20 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,56400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,54766
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,57024
Utili di impresa (10%)	€ 0,41342

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.004.003**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 003 30 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,21400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,92906
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,99424
Utili di impresa (10%)	€ 0,72082

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.004.004**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 004 50 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,23612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,68129
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83778
Utili di impresa (10%)	€ 0,60739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.004.005**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 005 100 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,68112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,35311
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54898
Utili di impresa (10%)	€ 1,12301

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.005.001**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 001 TR 2 x 0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,23478
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,02944
Utili di impresa (10%)	€ 0,02134



**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.005.002**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 002 TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,58696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07360
Utili di impresa (10%)	€ 0,05336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.006.001**

**Voce:** 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 001 cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,9%
Prezzo	€ 0,71328
Scostamento % su anno 2021	+7,83%
Spese generali (16%)	€ 0,08944
Utili di impresa (10%)	€ 0,06484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.006.002**

**Voce:** 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 002 cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,71300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,90979
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,11408
Utili di impresa (10%)	€ 0,08271

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.006.003**

**Voce:** 006 +12,71% su anno 2021 +13,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 003 cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,81792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10256
Utili di impresa (10%)	€ 0,07436

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.006.004**

**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 004 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-17,54%</b>
Prezzo	€ 0,90405
Scostamento % su anno 2021	<b>-16,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11336
Utili di impresa (10%)	€ 0,08219

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.006.005**

**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 005 cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,85%</b>
Prezzo	€ 1,73345
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21736
Utili di impresa (10%)	€ 0,15759

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.006.006**

**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 006 cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,85492
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10720
Utili di impresa (10%)	€ 0,07772

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.006.007**

**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 007 cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,29%</b>
Prezzo	€ 1,37680
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17264
Utili di impresa (10%)	€ 0,12516

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.006.008**

**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 008 cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,61%</b>
Prezzo	€ 1,81639
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22776
Utili di impresa (10%)	€ 0,16513

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.006.009**

**Voce:** 006 **+12,71%** su anno 2021 **+13,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 009 cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,29%</b>
Prezzo	€ 1,94909
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24440
Utili di impresa (10%)	€ 0,17719

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.001**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 001 UTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-21,57%</b>
Prezzo	€ 2,44673
Scostamento % su anno 2021	<b>-20,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30680
Utili di impresa (10%)	€ 0,22243

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.002**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 002 UTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,48%</b>
Prezzo	€ 3,77377
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47320
Utili di impresa (10%)	€ 0,34307

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.003**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 003 FTP cat. 5e - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,24%
Prezzo	€ 4,86028
Scostamento % su anno 2021	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 0,60944
Utili di impresa (10%)	€ 0,44184

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.005**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 005 FTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-35,1%
Prezzo	€ 3,51666
Scostamento % su anno 2021	-34,53%
Spese generali (16%)	€ 0,44096
Utili di impresa (10%)	€ 0,31970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.006**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 006 FTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-26,06%
Prezzo	€ 5,10910
Scostamento % su anno 2021	-25,42%
Spese generali (16%)	€ 0,64064
Utili di impresa (10%)	€ 0,46446

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.007**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 007 FTP cat. 5e - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,66050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-24,15%
Prezzo	€ 5,94680
Scostamento % su anno 2021	-23,49%
Spese generali (16%)	€ 0,74568
Utili di impresa (10%)	€ 0,54062

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.010**

**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 010 UTP cat. 6 - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,06%
Prezzo	€ 6,02974
Scostamento % su anno 2021	-9,28%
Spese generali (16%)	€ 0,75608
Utili di impresa (10%)	€ 0,54816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.011**

**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 011 UTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,12%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2021	-5,3%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.012**

**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 012 UTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,7%
Prezzo	€ 9,78692
Scostamento % su anno 2021	-5,89%
Spese generali (16%)	€ 1,22720
Utili di impresa (10%)	€ 0,88972

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.015**

**Voce:** 007 -1,93% su anno 2021 -1,07% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 015 FTP cat. 6 - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+23,68%
Prezzo	€ 11,36278
Scostamento % su anno 2021	+24,76%
Spese generali (16%)	€ 1,42480
Utili di impresa (10%)	€ 1,03298

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.016**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 016 FTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,72%</b>
Prezzo	€ 13,10452
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64320
Utili di impresa (10%)	€ 1,19132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.017**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 017 FTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,43%</b>
Prezzo	€ 15,59272
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,95520
Utili di impresa (10%)	€ 1,41752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.020**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 020 UTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,43%</b>
Prezzo	€ 7,03331
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88192
Utili di impresa (10%)	€ 0,63939

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.021**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 021 UTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2%</b>
Prezzo	€ 11,11396
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,39360
Utili di impresa (10%)	€ 1,01036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.022**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 022 FTP cat. 6A - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-16,69%</b>
Prezzo	€ 11,11396
Scostamento % su anno 2021	<b>-15,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,39360
Utili di impresa (10%)	€ 1,01036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.025**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 025 FTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,3%</b>
Prezzo	€ 12,68982
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,59120
Utili di impresa (10%)	€ 1,15362

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.026**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 026 FTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,3%</b>
Prezzo	€ 15,84154
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,98640
Utili di impresa (10%)	€ 1,44014

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.027**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 027 FTP cat. 6A - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,2%</b>
Prezzo	€ 19,49090
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44400
Utili di impresa (10%)	€ 1,77190

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.030**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 030 FTP cat. 7 - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,21400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 30,89706
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,87424
Utili di impresa (10%)	€ 2,80882

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.031**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 031 FTP cat. 7 - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,53162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,07920
Utili di impresa (10%)	€ 2,95742

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.007.032**

**Voce:** 007 **-1,93%** su anno 2021 **-1,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 032 FTP cat. 7 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,16490
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,28400
Utili di impresa (10%)	€ 3,10590

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.001**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 001 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,44150
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05536
Utili di impresa (10%)	€ 0,04014



**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.002**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 002 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,34363
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16848
Utili di impresa (10%)	€ 0,12215

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.003**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 003 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,74557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21888
Utili di impresa (10%)	€ 0,15869

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.004**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 004 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.005**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 005 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,75425
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34536
Utili di impresa (10%)	€ 0,25039

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.006**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 006 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,36379
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29640
Utili di impresa (10%)	€ 0,21489

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.008**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 008 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,14050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,00728
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,50248
Utili di impresa (10%)	€ 0,36430

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.010**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 010 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,78219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09808
Utili di impresa (10%)	€ 0,07111

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.011**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 011 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,77964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,09776
Utili di impresa (10%)	€ 0,07088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.012**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 012 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,10668
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26416
Utili di impresa (10%)	€ 0,19152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.013**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 013 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,51021
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18937
Utili di impresa (10%)	€ 0,13729

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.014**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 014 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,79865
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47632
Utili di impresa (10%)	€ 0,34533

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.015**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 015 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,71150
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34000
Utili di impresa (10%)	€ 0,24650

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.017**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 017 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,42134
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55440
Utili di impresa (10%)	€ 0,40194

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.020**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 020 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,42618
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05344
Utili di impresa (10%)	€ 0,03874

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.021**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 021 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,58696
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07360
Utili di impresa (10%)	€ 0,05336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.022**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 022 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,35805
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29568
Utili di impresa (10%)	€ 0,21437

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.023**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 023 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,48078
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18568
Utili di impresa (10%)	€ 0,13462

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.024**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 024 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,28698
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,41216
Utili di impresa (10%)	€ 0,29882

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.025**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 025 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,86666
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61024
Utili di impresa (10%)	€ 0,44242

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.027**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 027 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,69500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,75082
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35120
Utili di impresa (10%)	€ 1,70462

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.034**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 034 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,67399
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58608
Utili di impresa (10%)	€ 0,42491

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.036**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 036 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,50122
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,81520
Utili di impresa (10%)	€ 0,59102

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.054**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 054 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,97563
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37312
Utili di impresa (10%)	€ 0,27051

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.056**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 056 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,42134
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55440
Utili di impresa (10%)	€ 0,40194

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.060**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 060 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,83578
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10480
Utili di impresa (10%)	€ 0,07598

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.061**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 061 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,94845
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24432
Utili di impresa (10%)	€ 0,17713

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.062**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 062 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,20748
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27680
Utili di impresa (10%)	€ 0,20068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.063**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 063 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,21796
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,03360
Utili di impresa (10%)	€ 1,47436

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.070**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 070 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,02884
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25440
Utili di impresa (10%)	€ 0,18444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.071**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 071 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,47748
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56144
Utili di impresa (10%)	€ 0,40704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.072**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 072 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,13654
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27104
Utili di impresa (10%)	€ 0,92150

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.073**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 073 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,97400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,83082
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23584
Utili di impresa (10%)	€ 1,62098



**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.080**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 080 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,67118
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08416
Utili di impresa (10%)	€ 0,06102

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.081**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 081 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,84088
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10544
Utili di impresa (10%)	€ 0,07644

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.082**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 082 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,29769
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16272
Utili di impresa (10%)	€ 0,11797

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.083**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 083 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64640
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.090**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 090 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.091**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 091 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,13985
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26832
Utili di impresa (10%)	€ 0,19453

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.092**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 092 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,71788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34080
Utili di impresa (10%)	€ 0,24708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.093**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 093 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,98916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62560
Utili di impresa (10%)	€ 0,45356

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.100**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 100 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,11688
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26544
Utili di impresa (10%)	€ 0,19244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.101**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 101 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,16576
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,39696
Utili di impresa (10%)	€ 0,28780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.102**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 102 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,36226
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42160
Utili di impresa (10%)	€ 0,30566

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.103**

**Voce:** 008 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-2, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 103 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,19932
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52656
Utili di impresa (10%)	€ 0,38176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.104**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 104 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 96 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,23326
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78160
Utili di impresa (10%)	€ 0,56666

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.110**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 110 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,05270
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13200
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.111**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 111 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,51627
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,31552
Utili di impresa (10%)	€ 0,22875

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.008.112**

**Voce:** 008 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 112 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,59755
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,20032
Utili di impresa (10%)	€ 0,14523

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.009.001**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 001 6 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,56400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,74366
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,93024
Utili di impresa (10%)	€ 20,24942

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.009.002**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 002 9 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,39233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 251,87261
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,58277
Utili di impresa (10%)	€ 22,89751

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.009.003**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 003 12 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,69375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 324,98923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 40,75100
Utili di impresa (10%)	€ 29,54448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.009.004**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 004 15 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,04825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 352,23757
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,16772
Utili di impresa (10%)	€ 32,02160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.001**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 001 24 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,87220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 645,49293
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,93955
Utili di impresa (10%)	€ 58,68118

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.002**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 002 33 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 561,40100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 716,34768
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 89,82416
Utili di impresa (10%)	€ 65,12252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.003**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 003 42 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,10360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 787,42420
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 98,73658
Utili di impresa (10%)	€ 71,58402

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.004**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 004 47 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 685,81967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 875,10590
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,73115
Utili di impresa (10%)	€ 79,55508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.010**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 010 24 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 636,01850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 811,55961
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 101,76296
Utili di impresa (10%)	€ 73,77815

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.011**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 011 33 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 684,24233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 873,09321
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 109,47877
Utili di impresa (10%)	€ 79,37211

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.012**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 012 42 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 788,75100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.006,44628
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 126,20016
Utili di impresa (10%)	€ 91,49512

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.013**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 013 47 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 912,00967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.163,72434
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,92155
Utili di impresa (10%)	€ 105,79312

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.020**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 020 24 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.089,39776
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,60160
Utili di impresa (10%)	€ 99,03616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.021**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 021 33 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.111,71900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.418,55344
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 177,87504
Utili di impresa (10%)	€ 128,95940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.022**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 022 42 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 867,22967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.106,58506
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 138,75675
Utili di impresa (10%)	€ 100,59864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.030**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 030 24 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 946,20504
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,64640
Utili di impresa (10%)	€ 86,01864



**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.031**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 031 33 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 817,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.043,38520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 130,83200
Utili di impresa (10%)	€ 94,85320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.010.032**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 032 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 905,60040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.155,54611
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,89606
Utili di impresa (10%)	€ 105,04965

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.001**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 001 Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,80025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 112,03312
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,04804
Utili di impresa (10%)	€ 10,18483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.002**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 002 Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,91040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 264,01767
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,10566
Utili di impresa (10%)	€ 24,00161

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.003****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,72900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 277,82220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,83664
Utili di impresa (10%)	€ 25,25656

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.010****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,99700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,24417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,67952
Utili di impresa (10%)	€ 5,56765

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.011****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,81675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,77417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,25068
Utili di impresa (10%)	€ 6,70674

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.012****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,58125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,06168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,29300
Utili di impresa (10%)	€ 8,18743

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.020****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,18863
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,45312
Utili di impresa (10%)	€ 12,65351

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.030****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,04450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 228,46078
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,64712
Utili di impresa (10%)	€ 20,76916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.031****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,12580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 183,90452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,06013
Utili di impresa (10%)	€ 16,71859

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.033****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,04520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 238,66967
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,92723
Utili di impresa (10%)	€ 21,69724

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.034****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,10100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 331,88888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 41,61616
Utili di impresa (10%)	€ 30,17172

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.035****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 171,75981
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 21,53728
Utili di impresa (10%)	€ 15,61453

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.036****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 036 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6AUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I. € 279,19695**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 356,25531

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 44,67151

Utili di impresa (10%) € 32,38685

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.037****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 037 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,92000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 58,59392

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 7,34720

Utili di impresa (10%) € 5,32672

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.040****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore  
ST completo di 24 bussoleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,46600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 114,15862

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 14,31456

Utili di impresa (10%) € 10,37806

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.041****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore  
SC completo di 24 bussoleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,32100**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 129,28560

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 16,21136

Utili di impresa (10%) € 11,75324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.042****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore  
LC completo di 24 bussoleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,80200**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 179,66335

Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 22,52832

Utili di impresa (10%) € 16,33303

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.043****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 043 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,76100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 317,41904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,80176
Utili di impresa (10%)	€ 28,85628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.011.044****Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 044 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
Guida patch orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,60950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,46972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,81752
Utili di impresa (10%)	€ 2,04270

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.001****Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,45450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,16794
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,15272
Utili di impresa (10%)	€ 1,56072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.002****Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,57900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,60280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,33264
Utili di impresa (10%)	€ 1,69116

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.003****Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,33777
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17088
Utili di impresa (10%)	€ 0,84889

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.004**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 004 Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,44200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,59999
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,83072
Utili di impresa (10%)	€ 1,32727

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.005**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 005 Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,07400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,13042
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,77184
Utili di impresa (10%)	€ 1,28458

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.006**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 006 Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,05100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,99708
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12816
Utili di impresa (10%)	€ 0,81792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.007**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 007 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 36,69266
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,60096
Utili di impresa (10%)	€ 3,33570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.008**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 008 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,87700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 33,01905
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,14032
Utili di impresa (10%)	€ 3,00173

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.009**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 009 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,47300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 32,50355
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,07568
Utili di impresa (10%)	€ 2,95487

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.010**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 010 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,95400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 40,77330
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,11264
Utili di impresa (10%)	€ 3,70666

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.011**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 011 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 35,98320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,51200
Utili di impresa (10%)	€ 3,27120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.012**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 012 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.013**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 013 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,69200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 39,16299
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,91072
Utili di impresa (10%)	€ 3,56027

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.014**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 014 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 39,93625
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 5,00768
Utili di impresa (10%)	€ 3,63057

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.015**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 015 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 52,00976
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,52160
Utili di impresa (10%)	€ 4,72816



**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.017**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 017 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,26100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 50,09704
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,28176
Utili di impresa (10%)	€ 4,55428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.018**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 018 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,68900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 49,36716
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,19024
Utili di impresa (10%)	€ 4,48792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.019**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 019 Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 22,75746
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,85360
Utili di impresa (10%)	€ 2,06886

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.020**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 020 Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,25228
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,84112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.021**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 021 Bretella multimodale 62.5/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,25228
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,84112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.022**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 022 Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,95400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 40,77330
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,11264
Utili di impresa (10%)	€ 3,70666

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.023**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 023 Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,37746
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,05360
Utili di impresa (10%)	€ 1,48886

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.024**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 024 Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,47050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,18836
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,15528
Utili di impresa (10%)	€ 1,56258

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.025**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 025 Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,25228
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,84112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.026**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 026 Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 39,93625
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,00768
Utili di impresa (10%)	€ 3,63057

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.027**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 027 Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,45300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 27,37403
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,43248
Utili di impresa (10%)	€ 2,48855

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.028**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 028 Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,45400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 22,27130
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,79264
Utili di impresa (10%)	€ 2,02466

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.029**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 029 Bretella monomodale 9/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,13800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,38409
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30208
Utili di impresa (10%)	€ 0,94401

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.012.030**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 030 Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,68900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 49,36716
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,19024
Utili di impresa (10%)	€ 4,48792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.001**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 001 presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,94528
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,12480
Utili di impresa (10%)	€ 1,54048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.002**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 002 presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 20,22460
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,83860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.003****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Impianti TV presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,70106
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,34496
Utili di impresa (10%)	€ 1,70010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.004****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Impianti TV presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,64600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,30830
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54336
Utili di impresa (10%)	€ 1,11894

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.005****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Impianti TV connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,57700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,22025
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53232
Utili di impresa (10%)	€ 1,11093

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.010****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Impianti TV resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.030****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 030 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05264
Utili di impresa (10%)	€ 0,03816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.031****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 031 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,41980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05264
Utili di impresa (10%)	€ 0,03816

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.032****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 032 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,59844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,07504
Utili di impresa (10%)	€ 0,05440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.033****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 033 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,65204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,08176
Utili di impresa (10%)	€ 0,05928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.034**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 034 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,70601
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21392
Utili di impresa (10%)	€ 0,15509

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.035**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 035 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,70601
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21392
Utili di impresa (10%)	€ 0,15509

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.040**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 040 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,66990
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08400
Utili di impresa (10%)	€ 0,06090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.041**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 041 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,66990
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08400
Utili di impresa (10%)	€ 0,06090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.042****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 042 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame  
Ø 1.7 mm. Impedenza  $75 \pm 3\Omega$  e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,70601
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,21392
Utili di impresa (10%)	€ 0,15509

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.043****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 043 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame  
Ø 3.4 mm. Impedenza  $75 \pm 3\Omega$  e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,28928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,84448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.050****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 050 Partitore a 2 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.051****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 051 Partitore a 3 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,50288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.052****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 052 Partitore a 4 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,37860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,85260



**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.053****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 053 Impianti TV  
Partitore a 5 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,20188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,78080
Utili di impresa (10%)	€ 1,29108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.060****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Impianti TV  
Derivatore a 1 via

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,52036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81760
Utili di impresa (10%)	€ 0,59276

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.061****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Impianti TV  
Derivatore a 2 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,50288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,94080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.020.062****Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 062 Impianti TV  
Derivatore a 4 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,43296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1,03936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.029.001****Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
Scatola da incasso - 1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,26807
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29067
Utili di impresa (10%)	€ 1,66073

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.029.002**

**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 002 Scatola da incasso - 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,07667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,06583
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89227
Utili di impresa (10%)	€ 2,09689

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.029.003**

**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 003 Scatola da incasso - 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,03333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,56253
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,20533
Utili di impresa (10%)	€ 2,32387

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.029.004**

**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 004 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,69440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,50400
Utili di impresa (10%)	€ 9,79040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.029.005**

**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 005 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,57333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 123,22757
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,45173
Utili di impresa (10%)	€ 11,20251

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.029.006**

**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 006 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 144,60908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,13280
Utili di impresa (10%)	€ 13,14628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.029.007**

**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 007 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,77367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 202,59521
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,40379
Utili di impresa (10%)	€ 18,41775

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.029.008**

**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 008 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 6 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,40333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 223,81465
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,06453
Utili di impresa (10%)	€ 20,34679

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.029.009**

**Voce:** 029 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

**Articolo:** 009 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 9 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,57333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 305,69557
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,33173
Utili di impresa (10%)	€ 27,79051

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.010**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 010 Modulo fonico per chiamata a pulsanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,28700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 136,89821
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,16592
Utili di impresa (10%)	€ 12,44529

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.011****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 011 Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 33,45672
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,19520
Utili di impresa (10%)	€ 3,04152

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.012****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 012 Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,66612
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,09920
Utili di impresa (10%)	€ 3,69692

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.013****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 013 Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,34900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,96532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,25584
Utili di impresa (10%)	€ 2,36048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.014****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 014 Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,84336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,49760
Utili di impresa (10%)	€ 3,98576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.015****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 015 Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,77396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,99360
Utili di impresa (10%)	€ 5,07036

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.016****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 50,46580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,32800
Utili di impresa (10%)	€ 4,58780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.020****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
Modulo fonico con telecamera audio/video

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,19950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,57456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,23192
Utili di impresa (10%)	€ 37,14314

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.021****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 439,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 560,18314
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 70,24240
Utili di impresa (10%)	€ 50,92574

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.022****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,51150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 585,06067
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 73,36184
Utili di impresa (10%)	€ 53,18733

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.023****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
Modulo telecamera

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 342,68150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 437,26159
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 54,82904
Utili di impresa (10%)	€ 39,75105

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.030**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 030 Copri-modulo cieco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,78800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,04149
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,88608
Utili di impresa (10%)	€ 1,36741

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.040**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 040 Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 355,79984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,61440
Utili di impresa (10%)	€ 32,34544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.041**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 041 Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 262,53700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,92000
Utili di impresa (10%)	€ 23,86700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.042**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 042 Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,59185
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,50368
Utili di impresa (10%)	€ 12,69017

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.050**

**Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni

**Articolo:** 050 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 766,32732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 96,09120
Utili di impresa (10%)	€ 69,66612

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.051****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 051 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 640,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 816,99218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 102,44416
Utili di impresa (10%)	€ 74,27202

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.052****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 052 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 779,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 994,30003
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,67712
Utili di impresa (10%)	€ 90,39091

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.053****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 053 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 20 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 833,83800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.063,97729
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 133,41408
Utili di impresa (10%)	€ 96,72521

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.054****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 054 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.101,85800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.405,97081
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 176,29728
Utili di impresa (10%)	€ 127,81553

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.060****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco  
fino a 4 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,82698
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,89680
Utili di impresa (10%)	€ 10,07518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.061****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco  
fino a 8 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,26300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 126,65959
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,88208
Utili di impresa (10%)	€ 11,51451

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.062****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 062 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco  
fino a 12 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,66200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 142,48071
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,86592
Utili di impresa (10%)	€ 12,95279

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.063****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 063 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco  
fino a 20 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,09800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 158,34905
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,85568
Utili di impresa (10%)	€ 14,39537



**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.064****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 064 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco  
fino a 32 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 189,98364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 23,82240
Utili di impresa (10%)	€ 17,27124

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.070****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 070 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione  
della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,15300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 266,87923
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 33,46448
Utili di impresa (10%)	€ 24,26175

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.071****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 071 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione  
della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,67100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 294,33620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,90736
Utili di impresa (10%)	€ 26,75784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.072****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 072 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete  
con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di  
chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 307,93708
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,61280
Utili di impresa (10%)	€ 27,99428

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.073****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 073 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 310,48908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 38,93280
Utili di impresa (10%)	€ 28,22628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.074****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 074 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 458,04572
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,43520
Utili di impresa (10%)	€ 41,64052

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.030.075****Voce:** 030 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 075 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 458,95168
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,54880
Utili di impresa (10%)	€ 41,72288

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.031.001****Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
Citofono da parete per impianti audio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,57800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,22553
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,17248
Utili di impresa (10%)	€ 4,47505

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.031.002****Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,46530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,32573
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,19445
Utili di impresa (10%)	€ 6,66598

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.031.003****Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
Videocitofono da parete con monitor b/n

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 208,08370
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,09200
Utili di impresa (10%)	€ 18,91670

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.031.004****Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
Videocitofono da parete con monitor a colori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 357,15240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,78400
Utili di impresa (10%)	€ 32,46840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.031.010****Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
Citofono vivavoce da parete per impianti audio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,87625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 112,13010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,06020
Utili di impresa (10%)	€ 10,19365

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.031.011****Voce:** 031 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
Videocitofono vivavoce da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,75850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 393,97585
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,40136
Utili di impresa (10%)	€ 35,81599

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.032.001**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 001 Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,45440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,10400
Utili di impresa (10%)	€ 10,95040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.032.002**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 002 Derivatore di piano a 4 uscite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,05162
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27920
Utili di impresa (10%)	€ 5,27742

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.032.003**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 003 Interfaccia di chiamata al piano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 46,18354
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,79104
Utili di impresa (10%)	€ 4,19850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.032.004**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 004 Amplificatore Video

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,25300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,43883
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,60048
Utili di impresa (10%)	€ 10,58535

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.032.005**

**Voce:** 032 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 005 Terminatore di linea

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,04710
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63600
Utili di impresa (10%)	€ 1,18610

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.032.006**

**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 006 Interfaccia di impianto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 285,88780
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,84800
Utili di impresa (10%)	€ 25,98980

**Codice regionale: TOS22\_PR.P64.032.020**

**Voce:** 032 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

**Articolo:** 020 cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,15350
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14464
Utili di impresa (10%)	€ 0,10486

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65** **+2,38%** su anno 2021 **+3,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.001**

**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 001 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,68%</b>
Prezzo	€ 221,06700
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,72000
Utili di impresa (10%)	€ 20,09700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.002**

**Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 002 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,38%</b>
Prezzo	€ 310,64220
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,95200
Utili di impresa (10%)	€ 28,24020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.004****Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Sistemi Antincendio Convenzionali Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,27%
Prezzo	€ 841,77720
Scostamento % su anno 2021	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 105,55200
Utili di impresa (10%)	€ 76,52520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.010****Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Sistemi Antincendio Convenzionali Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 59,44884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,45440
Utili di impresa (10%)	€ 5,40444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.011****Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Sistemi Antincendio Convenzionali Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,64%
Prezzo	€ 123,45300
Scostamento % su anno 2021	+26,73%
Spese generali (16%)	€ 15,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,22300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.012****Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Sistemi Antincendio Convenzionali Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,96%
Prezzo	€ 94,97268
Scostamento % su anno 2021	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 11,90880
Utili di impresa (10%)	€ 8,63388

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.013****Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Sistemi Antincendio Convenzionali  
Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 97,89472
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,27520
Utili di impresa (10%)	€ 8,89952

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.014****Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Sistemi Antincendio Convenzionali  
Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,96%
Prezzo	€ 94,97268
Scostamento % su anno 2021	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 11,90880
Utili di impresa (10%)	€ 8,63388

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.015****Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Sistemi Antincendio Convenzionali  
Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,98%
Prezzo	€ 190,63440
Scostamento % su anno 2021	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 23,90400
Utili di impresa (10%)	€ 17,33040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.020****Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Sistemi Antincendio Convenzionali  
Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,01%
Prezzo	€ 38,24172
Scostamento % su anno 2021	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 4,79520
Utili di impresa (10%)	€ 3,47652

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.021****Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Sistemi Antincendio Convenzionali  
Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,74%
Prezzo	€ 26,87256
Scostamento % su anno 2021	-25,09%
Spese generali (16%)	€ 3,36960
Utili di impresa (10%)	€ 2,44296

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.022****Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Sistemi Antincendio Convenzionali  
Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,01%
Prezzo	€ 32,27004
Scostamento % su anno 2021	-15,28%
Spese generali (16%)	€ 4,04640
Utili di impresa (10%)	€ 2,93364

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.023****Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Sistemi Antincendio Convenzionali  
Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,4%
Prezzo	€ 45,36180
Scostamento % su anno 2021	-11,63%
Spese generali (16%)	€ 5,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,12380

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.024****Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Sistemi Antincendio Convenzionali  
Camera di analisi per la rivelazione in condotta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,49%
Prezzo	€ 205,56360
Scostamento % su anno 2021	+20,53%
Spese generali (16%)	€ 25,77600
Utili di impresa (10%)	€ 18,68760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.026****Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Sistemi Antincendio Convenzionali  
Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,11%
Prezzo	€ 790,09920
Scostamento % su anno 2021	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 99,07200
Utili di impresa (10%)	€ 71,82720



**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.027****Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 027 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 578,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,35%
Prezzo	€ 737,84700
Scostamento % su anno 2021	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 92,52000
Utili di impresa (10%)	€ 67,07700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.028****Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 028 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 633,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,34%
Prezzo	€ 807,89940
Scostamento % su anno 2021	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 101,30400
Utili di impresa (10%)	€ 73,44540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.040****Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 040 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,43500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+17,4%
Prezzo	€ 19,69506
Scostamento % su anno 2021	+18,42%
Spese generali (16%)	€ 2,46960
Utili di impresa (10%)	€ 1,79046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.041****Voce:** 001 +2,95% su anno 2021 +3,85% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 041 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,1%
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2021	+22,15%
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.042****Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Sistemi Antincendio Convenzionali  
Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,37%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	-0,51%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.001.043****Voce:** 001 **+2,95%** su anno 2021 **+3,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 043 Sistemi Antincendio Convenzionali  
Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,8%
Prezzo	€ 140,90868
Scostamento % su anno 2021	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 17,66880
Utili di impresa (10%)	€ 12,80988

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.001****Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.197,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+15,26%
Prezzo	€ 1.527,37200
Scostamento % su anno 2021	+16,26%
Spese generali (16%)	€ 191,52000
Utili di impresa (10%)	€ 138,85200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.002****Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.602,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,23%
Prezzo	€ 2.045,30040
Scostamento % su anno 2021	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 256,46400
Utili di impresa (10%)	€ 185,93640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.003**

**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.672,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,22%
Prezzo	€ 3.409,59960
Scostamento % su anno 2021	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 427,53600
Utili di impresa (10%)	€ 309,96360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.004**

**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.001,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,24%
Prezzo	€ 6.381,65880
Scostamento % su anno 2021	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 800,20800
Utili di impresa (10%)	€ 580,15080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.005**

**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 005 Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.537,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,26%
Prezzo	€ 8.341,40340
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 1.045,94400
Utili di impresa (10%)	€ 758,30940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.006**

**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 006 Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.073,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,27%
Prezzo	€ 10.301,14800
Scostamento % su anno 2021	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 1.291,68000
Utili di impresa (10%)	€ 936,46800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.010****Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Scheda ampliamento 4 loop

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.535,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,34%
Prezzo	€ 1.959,74460
Scostamento % su anno 2021	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 245,73600
Utili di impresa (10%)	€ 178,15860

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.011****Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,7%
Prezzo	€ 830,29320
Scostamento % su anno 2021	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 104,11200
Utili di impresa (10%)	€ 75,48120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.012****Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 593,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+79,18%
Prezzo	€ 756,79560
Scostamento % su anno 2021	+80,74%
Spese generali (16%)	€ 94,89600
Utili di impresa (10%)	€ 68,79960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.013****Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,64%
Prezzo	€ 898,62300
Scostamento % su anno 2021	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 112,68000
Utili di impresa (10%)	€ 81,69300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.020****Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 593,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,77%
Prezzo	€ 756,79560
Scostamento % su anno 2021	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 94,89600
Utili di impresa (10%)	€ 68,79960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.030**

**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 030 Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,85%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	-2,01%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.031**

**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 031 Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,29%
Prezzo	€ 87,27840
Scostamento % su anno 2021	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 10,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,93440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.032**

**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 032 Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,37%
Prezzo	€ 58,56840
Scostamento % su anno 2021	-2,53%
Spese generali (16%)	€ 7,34400
Utili di impresa (10%)	€ 5,32440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.033**

**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 033 Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,33%
Prezzo	€ 149,86620
Scostamento % su anno 2021	-2,49%
Spese generali (16%)	€ 18,79200
Utili di impresa (10%)	€ 13,62420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.034**

**Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 034 Camera di analisi per la rivelazione in condotte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,22%
Prezzo	€ 151,58880
Scostamento % su anno 2021	-1,37%
Spese generali (16%)	€ 19,00800
Utili di impresa (10%)	€ 13,78080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.035****Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,55%
Prezzo	€ 608,65200
Scostamento % su anno 2021	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 76,32000
Utili di impresa (10%)	€ 55,33200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.036****Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 036 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,08%
Prezzo	€ 688,46580
Scostamento % su anno 2021	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 86,32800
Utili di impresa (10%)	€ 62,58780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.040****Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,93%
Prezzo	€ 8,36035
Scostamento % su anno 2021	-2,09%
Spese generali (16%)	€ 1,04832
Utili di impresa (10%)	€ 0,76003

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.041****Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,83%
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2021	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.050****Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
Prezzo	€ 10,73754
Scostamento % su anno 2021	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,34640
Utili di impresa (10%)	€ 0,97614

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.051****Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 051 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,23%
Prezzo	€ 13,72338
Scostamento % su anno 2021	-1,38%
Spese generali (16%)	€ 1,72080
Utili di impresa (10%)	€ 1,24758

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.060****Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,17%
Prezzo	€ 68,10012
Scostamento % su anno 2021	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 8,53920
Utili di impresa (10%)	€ 6,19092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.061****Voce:** 002 +1,91% su anno 2021 +2,79% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,62%
Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2021	-0,77%
Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.070**

**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 070 Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,87%
Prezzo	€ 65,11428
Scostamento % su anno 2021	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 8,16480
Utili di impresa (10%)	€ 5,91948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.071**

**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 071 Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,26%
Prezzo	€ 57,99420
Scostamento % su anno 2021	-1,41%
Spese generali (16%)	€ 7,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,27220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.072**

**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 072 Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,21%
Prezzo	€ 83,60352
Scostamento % su anno 2021	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 10,48320
Utili di impresa (10%)	€ 7,60032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.073**

**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 073 Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,44%
Prezzo	€ 101,63340
Scostamento % su anno 2021	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 12,74400
Utili di impresa (10%)	€ 9,23940



**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.074**

**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 074 Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,62%
Prezzo	€ 60,86520
Scostamento % su anno 2021	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 7,63200
Utili di impresa (10%)	€ 5,53320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.075**

**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 075 Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,43%
Prezzo	€ 105,07860
Scostamento % su anno 2021	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 13,17600
Utili di impresa (10%)	€ 9,55260

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.076**

**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 076 Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,30600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,96000
Utili di impresa (10%)	€ 10,84600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.077**

**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 077 Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,08%
Prezzo	€ 411,70140
Scostamento % su anno 2021	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 51,62400
Utili di impresa (10%)	€ 37,42740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.078**

**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 078 Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,12%
Prezzo	€ 356,57820
Scostamento % su anno 2021	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 44,71200
Utili di impresa (10%)	€ 32,41620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.080**

**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 080 Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,34%
Prezzo	€ 87,85260
Scostamento % su anno 2021	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 11,01600
Utili di impresa (10%)	€ 7,98660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.002.081**

**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2021 **+2,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

**Articolo:** 081 Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,19%
Prezzo	€ 134,93700
Scostamento % su anno 2021	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 16,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,26700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.001**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 954,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.217,30400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,64000
Utili di impresa (10%)	€ 110,66400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.002****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.353,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.727,06600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 216,56000
Utili di impresa (10%)	€ 157,00600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.003****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.421,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.089,36826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 387,38160
Utili di impresa (10%)	€ 280,85166

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.004****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.668,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.680,85926
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 586,94160
Utili di impresa (10%)	€ 425,53266

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.010****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Modulo di espansione ad 1 loop

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,04392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,34720
Utili di impresa (10%)	€ 21,27672

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.020****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.021,60388
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,10080
Utili di impresa (10%)	€ 92,87308

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.030****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,77334
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,87440
Utili di impresa (10%)	€ 6,43394

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.031****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 234,04392
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 29,34720
Utili di impresa (10%)	€ 21,27672

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.035****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Interfaccia RS232/485.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 195,25990
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,48400
Utili di impresa (10%)	€ 17,75090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.036****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 036 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Interfaccia LAN/TCP/IP

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 163,64700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 14,87700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.037****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 037 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Interfaccia stampante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,63850
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,66000
Utili di impresa (10%)	€ 18,60350

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.038****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 038 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Interfaccia modem per GSM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 761,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 971,08704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 121,76640
Utili di impresa (10%)	€ 88,28064

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.039****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 039 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Interfaccia modem per PSTN

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 289,27558
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 36,27280
Utili di impresa (10%)	€ 26,29778

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.040****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,82230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,86800
Utili di impresa (10%)	€ 3,52930

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.041****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Pulsante a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,82230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,86800
Utili di impresa (10%)	€ 3,52930

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.050****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,94098
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,13680
Utili di impresa (10%)	€ 4,44918

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.051****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 051 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 68,33618
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,56880
Utili di impresa (10%)	€ 6,21238

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.052****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 052 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,70762
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,23920
Utili di impresa (10%)	€ 5,97342

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.003.053****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 053 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,25428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,56480
Utili di impresa (10%)	€ 7,65948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.001****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Targa ottico acustica monofacciale IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,46%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.002****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Targa ottico acustica bifacciale IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 146,21046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,33360
Utili di impresa (10%)	€ 13,29186

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.003****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Staffa per targa ottico acustica bifacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-58,28%
Prezzo	€ 13,14918
Scostamento % su anno 2021	-57,92%
Spese generali (16%)	€ 1,64880
Utili di impresa (10%)	€ 1,19538

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.004****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,96932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,81120
Utili di impresa (10%)	€ 15,08812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.005****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,2%
Prezzo	€ 139,76028
Scostamento % su anno 2021	-4,37%
Spese generali (16%)	€ 17,52480
Utili di impresa (10%)	€ 12,70548

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.006****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 141,63600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,76000
Utili di impresa (10%)	€ 12,87600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.007****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Targa ottico acustica monofacciale IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,76%
Prezzo	€ 166,63284
Scostamento % su anno 2021	-1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,89440
Utili di impresa (10%)	€ 15,14844

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.010****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,11%
Prezzo	€ 13,14918
Scostamento % su anno 2021	-10,33%
Spese generali (16%)	€ 1,64880
Utili di impresa (10%)	€ 1,19538

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.020****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,83%
Prezzo	€ 31,06422
Scostamento % su anno 2021	-42,33%
Spese generali (16%)	€ 3,89520
Utili di impresa (10%)	€ 2,82402

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.021****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-42,73%
Prezzo	€ 32,27004
Scostamento % su anno 2021	-42,23%
Spese generali (16%)	€ 4,04640
Utili di impresa (10%)	€ 2,93364



**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.022****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Sirena interna supplementare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,96826
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,38160
Utili di impresa (10%)	€ 2,45166

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.023****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
Prezzo	€ 154,45980
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 19,36800
Utili di impresa (10%)	€ 14,04180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.030****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,68%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	-17,97%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.040****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,2%
Prezzo	€ 271,59660
Scostamento % su anno 2021	-17,48%
Spese generali (16%)	€ 34,05600
Utili di impresa (10%)	€ 24,69060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.041****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,15%
Prezzo	€ 345,09420
Scostamento % su anno 2021	-11,39%
Spese generali (16%)	€ 43,27200
Utili di impresa (10%)	€ 31,37220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.050****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,84118
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,36880
Utili di impresa (10%)	€ 3,16738

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.051****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 051 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,09254
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,14640
Utili di impresa (10%)	€ 2,28114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.052****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 052 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,51560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,09600
Utili di impresa (10%)	€ 7,31960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.053****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 053 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,58750
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,50000
Utili di impresa (10%)	€ 11,96250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.054****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 054 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 80,30506
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,06960
Utili di impresa (10%)	€ 7,30046

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.060****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,08400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,44%
Prezzo	€ 7,76318
Scostamento % su anno 2021	+22,49%
Spese generali (16%)	€ 0,97344
Utili di impresa (10%)	€ 0,70574

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.061****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,13948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39680
Utili di impresa (10%)	€ 1,01268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.062****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 062 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+22,51%
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2021	+23,58%
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.004.070****Voce:** 004 -4,93% su anno 2021 -4,1% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 070 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 726,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+20,22%
Prezzo	€ 927,33300
Scostamento % su anno 2021	+21,27%
Spese generali (16%)	€ 116,28000
Utili di impresa (10%)	€ 84,30300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.001**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 001

Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,80160**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+13,61%**

Prezzo

€ 1,02285

Scostamento % su anno 2021

**+14,59%**

Spese generali (16%)

€ 0,12826

Utili di impresa (10%)

€ 0,09299

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.002**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 002

Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,90300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+13,58%**

Prezzo

€ 1,15223

Scostamento % su anno 2021

**+14,57%**

Spese generali (16%)

€ 0,14448

Utili di impresa (10%)

€ 0,10475

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.003**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 003

Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,07340**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+13,59%**

Prezzo

€ 1,36965

Scostamento % su anno 2021

**+14,57%**

Spese generali (16%)

€ 0,17174

Utili di impresa (10%)

€ 0,12451

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.004**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 004 Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,62%</b>
Prezzo	€ 1,61542
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20256
Utili di impresa (10%)	€ 0,14686

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.005**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 005 Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,65%</b>
Prezzo	€ 2,19957
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27581
Utili di impresa (10%)	€ 0,19996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.006**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 006 Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,66%</b>
Prezzo	€ 1,61159
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20208
Utili di impresa (10%)	€ 0,14651

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.007**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 007 Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,61%</b>
Prezzo	€ 1,89792
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23798
Utili di impresa (10%)	€ 0,17254

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.008**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 008 Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,64%</b>
Prezzo	€ 2,25852
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28320
Utili di impresa (10%)	€ 0,20532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.009**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 009 Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,65%</b>
Prezzo	€ 2,71558
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34051
Utili di impresa (10%)	€ 0,24687

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.010**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 010 Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,62%</b>
Prezzo	€ 3,86322
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48442
Utili di impresa (10%)	€ 0,35120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.020**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 020 Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,67%</b>
Prezzo	€ 0,99298
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12451
Utili di impresa (10%)	€ 0,09027

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.021**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 021 Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,6%</b>
Prezzo	€ 1,09328
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13709
Utili di impresa (10%)	€ 0,09939

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.022**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 022 Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,66%</b>
Prezzo	€ 1,30612
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16378
Utili di impresa (10%)	€ 0,11874

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.023**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 023 Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,61%</b>
Prezzo	€ 1,53426
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19238
Utili di impresa (10%)	€ 0,13948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.024**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 024 Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,62%</b>
Prezzo	€ 2,13297
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26746
Utili di impresa (10%)	€ 0,19391



**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.025**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 025 Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,61%</b>
Prezzo	€ 1,54651
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19392
Utili di impresa (10%)	€ 0,14059

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.026**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 026 Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,64%</b>
Prezzo	€ 1,83055
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22954
Utili di impresa (10%)	€ 0,16641

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.027**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 027 Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,62%</b>
Prezzo	€ 2,19039
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27466
Utili di impresa (10%)	€ 0,19913

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.028**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 028 Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,07180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,62%</b>
Prezzo	€ 2,64362
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33149
Utili di impresa (10%)	€ 0,24033

**Codice regionale: TOS22\_PR.P65.005.029**

**Voce:** 005 **+13,63%** su anno 2021 **+14,61%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 029 Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,63%</b>
Prezzo	€ 3,79125
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47539
Utili di impresa (10%)	€ 0,34466

**Codice regionale: TOS22\_PR** **+25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.010.001**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

**Articolo:** 001 tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 255,09792
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,98720
Utili di impresa (10%)	€ 23,19072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.010.002**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-  
IP44/67

**Articolo:** 002 tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 319,40832
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 40,05120
Utili di impresa (10%)	€ 29,03712

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.010.005**

**Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-  
IP44/67

**Articolo:** 005 tipo residenziale interrato IP67, I max anta 3,5 m / 500 Kg, 20  
cicli/ora

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 455,53200
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 57,12000
Utili di impresa (10%)	€ 41,41200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.011.002**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e  
similari

**Articolo:** 002 trasmittente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 23,58048
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.011.011**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e  
similari

**Articolo:** 011 ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.011.021**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e simili

**Articolo:** 021 scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 199,36224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 24,99840
Utili di impresa (10%)	€ 18,12384

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.011.025**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e simili

**Articolo:** 025 contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,00296
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,63360
Utili di impresa (10%)	€ 1,90936

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.011.027**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e simili

**Articolo:** 027 antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,29888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,30080
Utili di impresa (10%)	€ 3,11808

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.011.030**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e simili

**Articolo:** 030 lampeggiatore IP55 - 230v 50 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,37072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,43520
Utili di impresa (10%)	€ 3,21552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.011.033**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e simili

**Articolo:** 033 coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 60,02304
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,52640
Utili di impresa (10%)	€ 5,45664

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.011.034**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e simili

**Articolo:** 034 coppia di fotocellule da incasso/colonna IP44-portata 30m - 24Vdc

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,60352
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,48320
Utili di impresa (10%)	€ 7,60032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.011.036**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e simili

**Articolo:** 036 coppia di colonnette, bassa in alluminio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,48136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,57760
Utili di impresa (10%)	€ 4,04376

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.011.042**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e simili

**Articolo:** 042 pulsante a chiave, incasso colonna, un micro interruttore scambio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.011.054**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e simili

**Articolo:** 054 cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,14884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,45440
Utili di impresa (10%)	€ 14,10444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P66.011.063**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e simili

**Articolo:** 063 encoder per sicurezza antischiacciamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68** +7,77% su anno 2021 +8,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.001.003**

**Voce:** 001 +11,29% su anno 2021 +12,26% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 003 MODULO MONOCRISTALLINO, ad alta efficienza, numero di celle da 60 a 72, potenza di Picco da Wp 280 a Wp 330 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,31%
Prezzo	€ 0,56313
Scostamento % su anno 2021	+12,27%
Spese generali (16%)	€ 0,07061
Utili di impresa (10%)	€ 0,05119

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.001.006**

<b>Voce:</b>	001	<b>+11,29%</b> su anno 2021 <b>+12,26%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
<b>Articolo:</b>	006	Modulo MONOCRISTALLINO, numero di celle da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 400 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,92%</b>
Prezzo	€ 0,62438
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07829
Utili di impresa (10%)	€ 0,05676

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.001.009**

<b>Voce:</b>	001	<b>+11,29%</b> su anno 2021 <b>+12,26%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
<b>Articolo:</b>	009	Modulo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 480 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,98%</b>
Prezzo	€ 0,70052
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08784
Utili di impresa (10%)	€ 0,06368

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.001.023**

<b>Voce:</b>	001	<b>+11,29%</b> su anno 2021 <b>+12,26%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
<b>Articolo:</b>	023	Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da 60 a 72 potenza di Picco da Wp 270 a Wp 285 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,29%</b>
Prezzo	€ 0,59015
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07400
Utili di impresa (10%)	€ 0,05365

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.001.024**

<b>Voce:</b>	001	<b>+11,29%</b> su anno 2021 <b>+12,26%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
<b>Articolo:</b>	024	Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 300 a Wp 380 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,23%
Prezzo	€ 0,53592
Scostamento % su anno 2021	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 0,06720
Utili di impresa (10%)	€ 0,04872

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.001.025**

<b>Voce:</b>	001	<b>+11,29%</b> su anno 2021 <b>+12,26%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
<b>Articolo:</b>	025	Modulo POLICRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 120, anche a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da 330 Wp a 360 Wp con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	<b>Wp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+11,47%
Prezzo	€ 0,79112
Scostamento % su anno 2021	+12,44%
Spese generali (16%)	€ 0,09920
Utili di impresa (10%)	€ 0,07192

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.005.005**

<b>Voce:</b>	005	<b>+18,61%</b> su anno 2021 <b>+19,64%</b> su anno 2021 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
<b>Articolo:</b>	005	Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 940,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,9%
Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2021	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000



**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.005.006**

**Voce:** 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 006 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.590,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,09%</b>
Prezzo	€ 2.028,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 254,40000
Utili di impresa (10%)	€ 184,44000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.005.009**

**Voce:** 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 009 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,36%</b>
Prezzo	€ 1.531,20000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 139,20000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.005.012**

**Voce:** 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 012 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.117,44500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.425,85982
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 178,79120
Utili di impresa (10%)	€ 129,62362

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.005.022**

**Voce:** 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 022 Potenza fino a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.728,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,86%
Prezzo	€ 2.204,92800
Scostamento % su anno 2021	+11,83%
Spese generali (16%)	€ 276,48000
Utili di impresa (10%)	€ 200,44800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.005.025**

**Voce:** 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 025 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+18,43%
Prezzo	€ 2.756,16000
Scostamento % su anno 2021	+19,46%
Spese generali (16%)	€ 345,60000
Utili di impresa (10%)	€ 250,56000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.005.032**

**Voce:** 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 032 Potenza fino a 6,00 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.930,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,86%
Prezzo	€ 2.462,68000
Scostamento % su anno 2021	+20,9%
Spese generali (16%)	€ 308,80000
Utili di impresa (10%)	€ 223,88000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.005.034**

**Voce:** 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 034 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 8 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.301,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.937,28182
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 368,31120
Utili di impresa (10%)	€ 267,02562

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.005.036**

**Voce:** 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 036 Potenza da 11,01 A 30 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n.8 ingressi di stringa lato DC. tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.830,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,62%
Prezzo	€ 6.163,08000
Scostamento % su anno 2021	+37,81%
Spese generali (16%)	€ 772,80000
Utili di impresa (10%)	€ 560,28000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.005.038**

**Voce:** 005 **+18,61%** su anno 2021 **+19,64%** su anno 2021 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 038 Potenza da 30,01 A 60 kW, fino a n. 6 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 12 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+24,97%
Prezzo	€ 9.136,16000
Scostamento % su anno 2021	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 1.145,60000
Utili di impresa (10%)	€ 830,56000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.010.002**

**Voce:** 010 **+7,1%** su anno 2021 **+8,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 002 Potenza fino a 3 kW ac - Accumulo 2,4 kWh - MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.887,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.236,06720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 781,95200
Utili di impresa (10%)	€ 566,91520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.010.004**

**Voce:** 010 **+7,1%** su anno 2021 **+8,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 004 Potenza da 3,01 a 3,6 kW ac - Accumulo 2,4 kWh- MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,34%
Prezzo	€ 7.400,80000
Scostamento % su anno 2021	+31,48%
Spese generali (16%)	€ 928,00000
Utili di impresa (10%)	€ 672,80000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.010.006**

**Voce:** 010 **+7,1%** su anno 2021 **+8,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 006 Potenza fino a 4,6 kW ac - Accumulo 4,8 kWh-MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.624,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.452,22400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.059,84000
Utili di impresa (10%)	€ 768,38400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.010.008**

**Voce:** 010 **+7,1%** su anno 2021 **+8,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 008 Potenza da 4,7 a 6,0 kW ac - Accumulo 4,8 kWh- MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,73%</b>
Prezzo	€ 7.656,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 960,00000
Utili di impresa (10%)	€ 696,00000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.010.022**

**Voce:** 010 **+7,1%** su anno 2021 **+8,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 022 Potenza fino a 5,0 kW ac- Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,79%</b>
Prezzo	€ 12.568,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.576,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.142,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.010.024**

**Voce:** 010 **+7,1%** su anno 2021 **+8,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 024 Potenza da 5,01 a 6,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.700,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,49%</b>
Prezzo	€ 17.481,20000
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.589,20000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.010.026**

**Voce:** 010 **+7,1%** su anno 2021 **+8,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 026 Potenza da 6,01 a 8,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.333,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19.565,67360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.453,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1.778,69760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.010.028**

**Voce:** 010 **+7,1%** su anno 2021 **+8,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 028 Potenza da 8,01 a 10,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.667,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19.991,34720
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2.506,75200
Utili di impresa (10%)	€ 1.817,39520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.015.005**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTVOLTAICI  
**Articolo:** 005 dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI MONOFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,08750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 428,84765
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 53,77400
Utili di impresa (10%)	€ 38,98615

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.015.007**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA  
PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**Articolo:** 007 dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI TRIFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,31333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 616,70781
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 77,33013
Utili di impresa (10%)	€ 56,06435

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.015.010**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA  
PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**Articolo:** 010 dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE FINO A 50kW di potenza scambiata.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 933,11966
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 117,00560
Utili di impresa (10%)	€ 84,82906

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.015.015**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA  
PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**Articolo:** 015 dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE DA 51 kW e fino a 100kW di potenza scambiata.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.173,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.496,85008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 187,69280
Utili di impresa (10%)	€ 136,07728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.015.025**

**Voce:** 015 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA  
PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**Articolo:** 025 Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completi di N. 1 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 1 stringhe - fino a 500 Vcc 16A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 392,28068
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,18880
Utili di impresa (10%)	€ 35,66188

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.015.028**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA  
PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**Articolo:** 028 Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completi di N. 2 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 2 stringhe - 600V cc fino a 32 A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,36750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 407,51293
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,09880
Utili di impresa (10%)	€ 37,04663

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.015.032**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA  
PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**Articolo:** 032 Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completi di N. 3 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 3 stringhe - 600V cc da 32A e fino a 63A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,80333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 404,24105
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,68853
Utili di impresa (10%)	€ 36,74919

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.015.033**

**Voce:** 015 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA  
PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**Articolo:** 033 Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completi di N. 4 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 4 stringhe - 600V cc fino a 63A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 525,50465
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,89400
Utili di impresa (10%)	€ 47,77315



**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.150.003**

**Voce:** 150 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 003 Struttura di ancoraggio singolo per pannello composto da: piastre piane metalliche in acciaio zincato pre-forate, staffe sagomate in acciaio regolabile fino a 5 cm, sistemi di fissaggio l pannello con a scatto o con morsetti. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTI A FALDE CON MANTO A TEGOLE E/O TEGOLE/COPPI ( escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,72836
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,09760
Utili di impresa (10%)	€ 1,52076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.150.005**

**Voce:** 150 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 005 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guarnizione sulla parte inferiore, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione integrati della inclinazione del pannello da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE PIANE ( escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,75250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 64,76019
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,12040
Utili di impresa (10%)	€ 5,88729

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.150.006**

**Voce:** 150 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 006 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 65,07919
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,16040
Utili di impresa (10%)	€ 5,91629

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.150.015**

**Voce:** 150 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 015 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI DA 26° A 45°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 75,01604
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,40640
Utili di impresa (10%)	€ 6,81964

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.150.020**

**Voce:** 150 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 020 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante con piastre metalliche sagomate per manti di coperture di varia natura, completo di profili longitudinali metallici a sezione aperta "C" con funzione anche di canalina portacavi sagomati con guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio per manti di copertura di tegole o coppi, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione fissa della inclinazione da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI  $\geq 45^\circ$  O VERTICALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 89,62624
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,23840
Utili di impresa (10%)	€ 8,14784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.150.030**

**Voce:** 150 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 030 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante mediante piastre metalliche forate complete di staffe regolabili, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTOIE O PERGOLATI ( da computare a parte) A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,55333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 64,50605
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,08853
Utili di impresa (10%)	€ 5,86419

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.150.051**

**Voce:** 150 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 051 ZAVORRA per strutture di ancoraggio in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, sagomate per garantire l'inclinazione del pannello rispetto al piano di appoggio, appoggiate sulla struttura mediante guaina in polietilene, sezione utile dell'appoggio idoneo a fissare n. 2 pannelli in aderenza. PER COPERTURE PIANE (escluso piastra e/o telaio di ancoraggio dei pannelli)

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 74,65110
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,36064
Utili di impresa (10%)	€ 6,78646

**Codice regionale: TOS22\_PR.P68.150.055**

**Voce:** 150 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 055 Struttura di ancoraggio con n. 2 "zavorre" in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, abbinata ad un telaio a binari e/o profili in alluminio a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, . PER COPERTURE PIANE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 120,97756
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,16960
Utili di impresa (10%)	€ 10,99796

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P69 0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI

**Codice regionale: TOS22\_PR.P69.010.005**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

**Articolo:** 005 PUNTO DI RICARICA FISSO per n. 1 veicolo, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza in uscita da 3,7 Kw fino a 6,0 kW monofase.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 986,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.258,21256
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 157,76960
Utili di impresa (10%)	€ 114,38296

**Codice regionale: TOS22\_PR.P69.010.008**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

**Articolo:** 008 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 2 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese da 3,7 fino a 7,4 kW monofase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.483,61500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.893,09274
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 237,37840
Utili di impresa (10%)	€ 172,09934

**Codice regionale: TOS22\_PR.P69.010.010**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

**Articolo:** 010 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 1 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile o n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese fino a 11,00 Kw TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.210,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.544,37470
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,65200
Utili di impresa (10%)	€ 140,39770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P69.010.015**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

**Articolo:** 015 TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, del tipo fissa e/o trasportabile, composta da n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo, completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 2 o connettore COMBO "CC5". A ricarica accelerata con regolatore integrato nel cavo, potenza delle prese da 3,7 e 7,4 kW monofase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.133,05333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3.997,77605
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 501,28853
Utili di impresa (10%)	€ 363,43419

**Codice regionale: TOS22\_PR.P69.010.020**

**Voce:** 010 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

**Articolo:** 020 TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, composta da n. 2 prese connettore output standard IEC di Tipo 2 e/o COMBO "CCS"; completa di telaio con ruote o piastre preforate per l'ancoraggio a terra o a parete, oltre a tutti gli accessori necessari all'ancoraggio e messa in funzione. A ricarica veloce potenza delle prese fino a 22 kW trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.029,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 5.141,42508
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 644,69280
Utili di impresa (10%)	€ 467,40228

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70 +32,21%** su anno 2021 **+33,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INFISSI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio, acciaio e legnoalluminio, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.040**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,46150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,03%</b>
Prezzo	€ 1.060,94487
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 133,03384
Utili di impresa (10%)	€ 96,44953

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.041**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,57750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,84%</b>
Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.042**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,72850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,25%</b>
Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.043**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,04%</b>
Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.044**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,10750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,09%</b>
Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.045**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 981,12250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+66,55%**

Prezzo € 1.251,91231

Scostamento % su anno 2021 **+68%**

Spese generali (16%) € 156,97960

Utili di impresa (10%) € 113,81021

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.046**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 820,77800**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+55,93%**

Prezzo € 1.047,31273

Scostamento % su anno 2021 **+57,29%**

Spese generali (16%) € 131,32448

Utili di impresa (10%) € 95,21025

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.047**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 770,21250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,25%</b>
Prezzo	€ 982,79115
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 123,23400
Utili di impresa (10%)	€ 89,34465

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.048**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.206,64900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,25%</b>
Prezzo	€ 1.539,68412
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 193,06384
Utili di impresa (10%)	€ 139,97128

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.049**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 823,76800**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,59%**

Prezzo € 1.051,12797

Scostamento % su anno 2021 **+30,72%**

Spese generali (16%) € 131,80288

Utili di impresa (10%) € 95,55709

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.050**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 831,46150**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,13%**

Prezzo € 1.060,94487

Scostamento % su anno 2021 **+66,57%**

Spese generali (16%) € 133,03384

Utili di impresa (10%) € 96,44953

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.051**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,57750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,94%</b>
Prezzo	€ 887,55689
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,29240
Utili di impresa (10%)	€ 80,68699

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.052**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,72850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,99%</b>
Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.053**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,64%</b>
Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.054**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,10750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,79%</b>
Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.060**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 060 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 746,38636**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+57,69%**

Prezzo € 952,38900

Scostamento % su anno 2021 **+59,06%**

Spese generali (16%) € 119,42182

Utili di impresa (10%) € 86,58082

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.061**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 582,22269**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+49,4%**

Prezzo € 742,91615

Scostamento % su anno 2021 **+50,69%**

Spese generali (16%) € 93,15563

Utili di impresa (10%) € 67,53783

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.062**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 549,10967**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,67%**

Prezzo € 700,66394

Scostamento % su anno 2021 **+45,93%**

Spese generali (16%) € 87,85755

Utili di impresa (10%) € 63,69672

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.063**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 795,14524**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,7%**

Prezzo € 1.014,60533

Scostamento % su anno 2021 **+34,86%**

Spese generali (16%) € 127,22324

Utili di impresa (10%) € 92,23685



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.064**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 585,66466**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,25%**

Prezzo **€ 747,30811**

Scostamento % su anno 2021 **+19,28%**

Spese generali (16%) **€ 93,70635**

Utili di impresa (10%) **€ 67,93710**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.065**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 065 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 783,35064**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,65%**

Prezzo **€ 999,55541**

Scostamento % su anno 2021 **+39,85%**

Spese generali (16%) **€ 125,33610**

Utili di impresa (10%) **€ 90,86867**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.066**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 066 **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,18698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,93%</b>
Prezzo	€ 790,08259
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 99,06992
Utili di impresa (10%)	€ 71,82569

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.067**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 067 **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 586,07395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,19%</b>
Prezzo	€ 747,83036
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,77183
Utili di impresa (10%)	€ 67,98458

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.068**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 839,74643**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,31%**

Prezzo € 1.071,51645

Scostamento % su anno 2021 **+33,46%**

Spese generali (16%) € 134,35943

Utili di impresa (10%) € 97,41059

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.069**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 600,88787**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,38%**

Prezzo € 766,73292

Scostamento % su anno 2021 **+12,35%**

Spese generali (16%) € 96,14206

Utili di impresa (10%) € 69,70299

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.070**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 790,52922**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,25%**

Prezzo € 1.008,71529

Scostamento % su anno 2021 **+43,49%**

Spese generali (16%) € 126,48468

Utili di impresa (10%) € 91,70139

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.071**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 616,55007**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+33,15%**

Prezzo € 786,71789

Scostamento % su anno 2021 **+34,3%**

Spese generali (16%) € 98,64801

Utili di impresa (10%) € 71,51981

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.072**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 603,73467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,54%</b>
Prezzo	€ 770,36544
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,59755
Utili di impresa (10%)	€ 70,03322

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.073**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 856,52619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,63%</b>
Prezzo	€ 1.092,92742
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 137,04419
Utili di impresa (10%)	€ 99,35704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.074**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 636,40871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,15%</b>
Prezzo	€ 812,05751
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 101,82539
Utili di impresa (10%)	€ 73,82341

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.080**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,30591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,2%</b>
Prezzo	€ 1.060,74635
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 133,00895
Utili di impresa (10%)	€ 96,43149

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.081**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,62393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,94%</b>
Prezzo	€ 795,74414
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 99,77983
Utili di impresa (10%)	€ 72,34038

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.082**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 598,69250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,04%</b>
Prezzo	€ 763,93163
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,79080
Utili di impresa (10%)	€ 69,44833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.083**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,36155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,3%</b>
Prezzo	€ 1.124,61734
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,01785
Utili di impresa (10%)	€ 102,23794

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.084**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,95701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,91%</b>
Prezzo	€ 863,79714
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,31312
Utili di impresa (10%)	€ 78,52701



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.085**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 873,34459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,25%</b>
Prezzo	€ 1.114,38769
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 139,73513
Utili di impresa (10%)	€ 101,30797

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.086**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,20393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,94%</b>
Prezzo	€ 880,70022
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 110,43263
Utili di impresa (10%)	€ 80,06366

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.087**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 641,06452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,91%</b>
Prezzo	€ 817,99832
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,57032
Utili di impresa (10%)	€ 74,36348

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.088**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,19637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,59%</b>
Prezzo	€ 1.188,20657
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,99142
Utili di impresa (10%)	€ 108,01878

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.089**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,98603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,53%
Prezzo	€ 888,07817
Scostamento % su anno 2021	-2,7%
Spese generali (16%)	€ 111,35776
Utili di impresa (10%)	€ 80,73438

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.090**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 090 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 883,56781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+29,25%
Prezzo	€ 1.127,43253
Scostamento % su anno 2021	+30,38%
Spese generali (16%)	€ 141,37085
Utili di impresa (10%)	€ 102,49387

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.091**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,74113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,68%</b>
Prezzo	€ 877,55768
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 110,03858
Utili di impresa (10%)	€ 79,77797

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.092**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 663,97375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,74%</b>
Prezzo	€ 847,23051
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 106,23580
Utili di impresa (10%)	€ 77,02096

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.093**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 954,25441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,06%</b>
Prezzo	€ 1.217,62863
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 152,68071
Utili di impresa (10%)	€ 110,69351

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.094**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 740,38707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,3%</b>
Prezzo	€ 944,73390
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,46193
Utili di impresa (10%)	€ 85,88490

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.100**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.003,51175**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+43,99%**

Prezzo € 1.280,48099

Scostamento % su anno 2021 **+45,24%**

Spese generali (16%) € 160,56188

Utili di impresa (10%) € 116,40736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.101**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 804,03175**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,68%**

Prezzo € 1.025,94451

Scostamento % su anno 2021 **+31,81%**

Spese generali (16%) € 128,64508

Utili di impresa (10%) € 93,26768

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.102**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 722,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,94%</b>
Prezzo	€ 922,34384
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 115,65440
Utili di impresa (10%)	€ 83,84944

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.103**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.302,44400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.661,91854
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 208,39104
Utili di impresa (10%)	€ 151,08350

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.104**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,79950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.160,90416
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 145,56792
Utili di impresa (10%)	€ 105,53674

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.105**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.028,51175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,69%</b>
Prezzo	€ 1.312,38099
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 164,56188
Utili di impresa (10%)	€ 119,30736



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.106**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 828,53175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,53%</b>
Prezzo	€ 1.057,20651
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 132,56508
Utili di impresa (10%)	€ 96,10968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.107**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 748,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,53%</b>
Prezzo	€ 954,88184
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 119,73440
Utili di impresa (10%)	€ 86,80744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.108**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.302,44400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.661,91854
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 208,39104
Utili di impresa (10%)	€ 151,08350

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.109**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,79950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.160,90416
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 145,56792
Utili di impresa (10%)	€ 105,53674

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.110**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.021,01175**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,87%**

Prezzo **€ 1.302,81099**

Scostamento % su anno 2021 **+11,84%**

Spese generali (16%) **€ 163,36188**

Utili di impresa (10%) **€ 118,43736**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.111**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 821,53175**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,62%**

Prezzo **€ 1.048,27451**

Scostamento % su anno 2021 **+7,55%**

Spese generali (16%) **€ 131,44508**

Utili di impresa (10%) **€ 95,29768**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.112**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 740,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,44%</b>
Prezzo	€ 945,31184
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,53440
Utili di impresa (10%)	€ 85,93744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.113**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.302,44400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.661,91854
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 208,39104
Utili di impresa (10%)	€ 151,08350

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.114**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,79950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.160,90416
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 145,56792
Utili di impresa (10%)	€ 105,53674

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.120**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 120 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,26%</b>
Prezzo	€ 925,31309
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,02672
Utili di impresa (10%)	€ 84,11937

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.121**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,96250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,2%</b>
Prezzo	€ 784,69215
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 98,39400
Utili di impresa (10%)	€ 71,33565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.122**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,90650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,18%</b>
Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.123**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 931,05150**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,1%**

Prezzo € 1.188,02171

Scostamento % su anno 2021 **+33,25%**

Spese generali (16%) € 148,96824

Utili di impresa (10%) € 108,00197

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.124**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 704,59350**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 899,06131

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 112,73496

Utili di impresa (10%) € 81,73285

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.125**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 819,00000**

Prezzo € 1.045,04400

Spese generali (16%) € 131,04000

Utili di impresa (10%) € 95,00400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.126**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.064,00000**

Prezzo € 1.357,66400

Spese generali (16%) € 170,24000

Utili di impresa (10%) € 123,42400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.127**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 127 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 725,16700**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 925,31309

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 116,02672

Utili di impresa (10%) € 84,11937



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.128**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 128 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,96250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 784,69215
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 98,39400
Utili di impresa (10%)	€ 71,33565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.129**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,90650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.130**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,05150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,96824
Utili di impresa (10%)	€ 108,00197

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.131**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,59350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 899,06131
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,73496
Utili di impresa (10%)	€ 81,73285

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.132**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 819,00000**

Prezzo € 1.045,04400

Spese generali (16%) € 131,04000

Utili di impresa (10%) € 95,00400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.133**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.064,00000**

Prezzo € 1.357,66400

Spese generali (16%) € 170,24000

Utili di impresa (10%) € 123,42400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.134**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 134 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 725,16700**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 925,31309

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 116,02672

Utili di impresa (10%) € 84,11937

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.135**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,96250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 784,69215
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 98,39400
Utili di impresa (10%)	€ 71,33565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.136**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,90650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.137**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,05150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,96824
Utili di impresa (10%)	€ 108,00197

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.138**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,59350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 899,06131
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,73496
Utili di impresa (10%)	€ 81,73285

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.139**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,00000</b>
Prezzo	€ 1.045,04400
Spese generali (16%)	€ 131,04000
Utili di impresa (10%)	€ 95,00400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.140**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.064,00000</b>
Prezzo	€ 1.357,66400
Spese generali (16%)	€ 170,24000
Utili di impresa (10%)	€ 123,42400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.150**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 150 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 691,16775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,02%</b>
Prezzo	€ 881,93005
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 110,58684
Utili di impresa (10%)	€ 80,17546

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.151**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,66750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,63%</b>
Prezzo	€ 731,99973
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,78680
Utili di impresa (10%)	€ 66,54543

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.152**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 550,61050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,07%</b>
Prezzo	€ 702,57900
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,09768
Utili di impresa (10%)	€ 63,87082

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.153**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 153 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 980,05300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.250,54763
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,80848
Utili di impresa (10%)	€ 113,68615

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.154**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,68100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 946,38496
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,66896
Utili di impresa (10%)	€ 86,03500



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.155**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 812,50000**

Prezzo € 1.036,75000

Spese generali (16%) € 130,00000

Utili di impresa (10%) € 94,25000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.156**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 968,50000**

Prezzo € 1.235,80600

Spese generali (16%) € 154,96000

Utili di impresa (10%) € 112,34600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.157**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 157 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 660,30024**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,6%**

Prezzo € 842,54311

Scostamento % su anno 2021 **+14,59%**

Spese generali (16%) € 105,64804

Utili di impresa (10%) € 76,59483

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.158**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,35080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,69%</b>
Prezzo	€ 683,10762
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,65613
Utili di impresa (10%)	€ 62,10069

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.159**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 518,97946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,41%</b>
Prezzo	€ 662,21779
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 83,03671
Utili di impresa (10%)	€ 60,20162

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.160**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 768,01563**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,14%**

Prezzo € 979,98794

Scostamento % su anno 2021 **+14,12%**

Spese generali (16%) € 122,88250

Utili di impresa (10%) € 89,08981

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.161**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 587,05427**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,11%**

Prezzo € 749,08125

Scostamento % su anno 2021 **+14,09%**

Spese generali (16%) € 93,92868

Utili di impresa (10%) € 68,09830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.162**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,99889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,89%</b>
Prezzo	€ 916,16658
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 114,87982
Utili di impresa (10%)	€ 83,28787

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.163**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,50000</b>
Prezzo	€ 1.284,29400
Spese generali (16%)	€ 161,04000
Utili di impresa (10%)	€ 116,75400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.164**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 692,36546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,59%
Prezzo	€ 883,45832
Scostamento % su anno 2021	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 110,77847
Utili di impresa (10%)	€ 80,31439

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.165**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 560,57181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,15%
Prezzo	€ 715,28963
Scostamento % su anno 2021	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 89,69149
Utili di impresa (10%)	€ 65,02633

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.166**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 542,80797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,24%</b>
Prezzo	€ 692,62298
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 86,84928
Utili di impresa (10%)	€ 62,96573

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.167**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 812,49390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,96%</b>
Prezzo	€ 1.036,74221
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 129,99902
Utili di impresa (10%)	€ 94,24929

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.168**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,94195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,95%</b>
Prezzo	€ 788,49393
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 98,87071
Utili di impresa (10%)	€ 71,68127

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.169**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,00000</b>
Prezzo	€ 1.060,35600
Spese generali (16%)	€ 132,96000
Utili di impresa (10%)	€ 96,39600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.170**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,50000</b>
Prezzo	€ 1.267,70600
Spese generali (16%)	€ 158,96000
Utili di impresa (10%)	€ 115,24600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.180**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 180 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 720,12251**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,3%**

Prezzo **€ 918,87632**

Scostamento % su anno 2021 **+28,41%**

Spese generali (16%) **€ 115,21960**

Utili di impresa (10%) **€ 83,53421**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.181**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 579,90508**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,53%**

Prezzo **€ 739,95888**

Scostamento % su anno 2021 **+19,56%**

Spese generali (16%) **€ 92,78481**

Utili di impresa (10%) **€ 67,26899**



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.182**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 563,49891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,94%</b>
Prezzo	€ 719,02461
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,15983
Utili di impresa (10%)	€ 65,36587

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.183**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,51441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,43%</b>
Prezzo	€ 1.131,19239
Scostamento % su anno 2021	<b>-4,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,84231
Utili di impresa (10%)	€ 102,83567

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.184**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 715,27696**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-7,58%**

Prezzo € 912,69340

Scostamento % su anno 2021 **-6,77%**

Spese generali (16%) € 114,44431

Utili di impresa (10%) € 82,97213

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.185**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 775,24861**

Prezzo € 989,21723

Spese generali (16%) € 124,03978

Utili di impresa (10%) € 89,92884

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.186**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.030,50000**

Prezzo € 1.314,91800

Spese generali (16%) € 164,88000

Utili di impresa (10%) € 119,53800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.187**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,12070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,26%
Prezzo	€ 999,26201
Scostamento % su anno 2021	+8,19%
Spese generali (16%)	€ 125,29931
Utili di impresa (10%)	€ 90,84200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.188**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 634,84801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,53%
Prezzo	€ 810,06606
Scostamento % su anno 2021	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 101,57568
Utili di impresa (10%)	€ 73,64237

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.189**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,53454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,76%
Prezzo	€ 785,42208
Scostamento % su anno 2021	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 98,48553
Utili di impresa (10%)	€ 71,40201

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.190**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,11224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,5%
Prezzo	€ 1.202,13522
Scostamento % su anno 2021	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 150,73796
Utili di impresa (10%)	€ 109,28502

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.191**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,88656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,59%
Prezzo	€ 961,95925
Scostamento % su anno 2021	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 120,62185
Utili di impresa (10%)	€ 87,45084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.192**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 888,50000</b>
Prezzo	€ 1.133,72600
Spese generali (16%)	€ 142,16000
Utili di impresa (10%)	€ 103,06600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.193**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.071,00000</b>
Prezzo	€ 1.366,59600
Spese generali (16%)	€ 171,36000
Utili di impresa (10%)	€ 124,23600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.194**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 754,83050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,38%
Prezzo	€ 963,16372
Scostamento % su anno 2021	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 120,77288
Utili di impresa (10%)	€ 87,56034

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.195**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 632,53425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,16%
Prezzo	€ 807,11370
Scostamento % su anno 2021	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 101,20548
Utili di impresa (10%)	€ 73,37397

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.196**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 606,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,32%</b>
Prezzo	€ 774,43630
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,10800
Utili di impresa (10%)	€ 70,40330

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.197**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.078,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.375,59946
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,48896
Utili di impresa (10%)	€ 125,05450

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.198**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 890,01950**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.135,66488

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 142,40312

Utili di impresa (10%) € 103,24226

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.199**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 881,00000**

Prezzo € 1.124,15600

Spese generali (16%) € 140,96000

Utili di impresa (10%) € 102,19600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.200**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.056,00000**

Prezzo € 1.347,45600

Spese generali (16%) € 168,96000

Utili di impresa (10%) € 122,49600



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.210**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 842,81700**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,92%**

Prezzo € 1.075,43449

Scostamento % su anno 2021 **+32,06%**

Spese generali (16%) € 134,85072

Utili di impresa (10%) € 97,76677

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.211**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 702,63825**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,65%**

Prezzo € 896,56641

Scostamento % su anno 2021 **+24,73%**

Spese generali (16%) € 112,42212

Utili di impresa (10%) € 81,50604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.212**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,86175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,23%</b>
Prezzo	€ 854,74359
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 107,17788
Utili di impresa (10%)	€ 77,70396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.213**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,85700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.214**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.215**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,00000</b>
Prezzo	€ 1.376,80400
Spese generali (16%)	€ 172,64000
Utili di impresa (10%)	€ 125,16400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.216**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.401,00000</b>
Prezzo	€ 1.787,67600
Spese generali (16%)	€ 224,16000
Utili di impresa (10%)	€ 162,51600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.217**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 867,81700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,05%</b>
Prezzo	€ 1.107,33449
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 138,85072
Utili di impresa (10%)	€ 100,66677

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.218**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,63825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,83%</b>
Prezzo	€ 928,46641
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,42212
Utili di impresa (10%)	€ 84,40604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.219**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 694,86175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,46%</b>
Prezzo	€ 886,64359
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,17788
Utili di impresa (10%)	€ 80,60396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.220**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,85700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.221**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 979,01800**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.249,22697

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 156,64288

Utili di impresa (10%) € 113,56609

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.222**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.079,00000**

Prezzo € 1.376,80400

Spese generali (16%) € 172,64000

Utili di impresa (10%) € 125,16400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.223**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.401,00000**

Prezzo € 1.787,67600

Spese generali (16%) € 224,16000

Utili di impresa (10%) € 162,51600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.224**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,31700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,12%
Prezzo	€ 1.097,76449
Scostamento % su anno 2021	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 137,65072
Utili di impresa (10%)	€ 99,79677

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.225**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,13825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,73%
Prezzo	€ 918,89641
Scostamento % su anno 2021	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 115,22212
Utili di impresa (10%)	€ 83,53604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.226**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,86175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,4%</b>
Prezzo	€ 877,71159
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 110,05788
Utili di impresa (10%)	€ 79,79196

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.227**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,85700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.228**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.229**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.079,00000</b>
Prezzo	€ 1.376,80400
Spese generali (16%)	€ 172,64000
Utili di impresa (10%)	€ 125,16400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.230**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.401,00000</b>
Prezzo	€ 1.787,67600
Spese generali (16%)	€ 224,16000
Utili di impresa (10%)	€ 162,51600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.340**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 340 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 831,46150**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+70,03%**

Prezzo € 1.060,94487

Scostamento % su anno 2021 **+71,51%**

Spese generali (16%) € 133,03384

Utili di impresa (10%) € 96,44953

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.341**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 341 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 695,57750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,84%**

Prezzo € 887,55689

Scostamento % su anno 2021 **+67,28%**

Spese generali (16%) € 111,29240

Utili di impresa (10%) € 80,68699

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.342**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 342 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,72850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,25%</b>
Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.343**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 343 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,04%</b>
Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.344**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 344 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,10750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,09%</b>
Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.345**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 345 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,12250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,55%</b>
Prezzo	€ 1.251,91231
Scostamento % su anno 2021	<b>+68%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,97960
Utili di impresa (10%)	€ 113,81021

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.346**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 346 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 820,77800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,93%</b>
Prezzo	€ 1.047,31273
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 131,32448
Utili di impresa (10%)	€ 95,21025

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.347**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 347 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 770,21250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,25%</b>
Prezzo	€ 982,79115
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 123,23400
Utili di impresa (10%)	€ 89,34465

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.348**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 348 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.206,64900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,25%</b>
Prezzo	€ 1.539,68412
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 193,06384
Utili di impresa (10%)	€ 139,97128

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.349**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 349 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 823,76800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,59%</b>
Prezzo	€ 1.051,12797
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 131,80288
Utili di impresa (10%)	€ 95,55709

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.350**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 350 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 831,46150**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,13%**

Prezzo € 1.060,94487

Scostamento % su anno 2021 **+66,57%**

Spese generali (16%) € 133,03384

Utili di impresa (10%) € 96,44953

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.351**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 351 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 695,57750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+54,94%**

Prezzo € 887,55689

Scostamento % su anno 2021 **+56,29%**

Spese generali (16%) € 111,29240

Utili di impresa (10%) € 80,68699

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.352**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 352 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,72850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,99%</b>
Prezzo	€ 832,88157
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,43656
Utili di impresa (10%)	€ 75,71651

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.353**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 353 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,64%</b>
Prezzo	€ 1.304,81208
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 163,61280
Utili di impresa (10%)	€ 118,61928



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.354**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 354 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,10750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,79%</b>
Prezzo	€ 890,78517
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,69720
Utili di impresa (10%)	€ 80,98047

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.360**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 360 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,23050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,28%</b>
Prezzo	€ 1.116,79412
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 140,03688
Utili di impresa (10%)	€ 101,52674

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.361**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 361 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 732,23950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,19%</b>
Prezzo	€ 934,33760
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 117,15832
Utili di impresa (10%)	€ 84,93978

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.362**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 362 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq\*k

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,07900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,68%</b>
Prezzo	€ 876,71280
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,93264
Utili di impresa (10%)	€ 79,70116

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.363**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 363 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.076,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+67,4%**

Prezzo € 1.373,48640

Scostamento % su anno 2021 **+68,86%**

Spese generali (16%) € 172,22400

Utili di impresa (10%) € 124,86240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.364**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 364 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 734,93050**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,96%**

Prezzo € 937,77132

Scostamento % su anno 2021 **+36,14%**

Spese generali (16%) € 117,58888

Utili di impresa (10%) € 85,25194

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.365**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 365 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.032,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,88%</b>
Prezzo	€ 1.317,81324
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 165,24304
Utili di impresa (10%)	€ 119,80120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.366**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 366 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 864,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,49%</b>
Prezzo	€ 1.102,51632
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 138,24656
Utili di impresa (10%)	€ 100,22876

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.367**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 367 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 810,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,87%</b>
Prezzo	€ 1.034,51700
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 129,72000
Utili di impresa (10%)	€ 94,04700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.368**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 368 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.270,15200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,63%</b>
Prezzo	€ 1.620,71395
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,22432
Utili di impresa (10%)	€ 147,33763

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.369**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 369 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 867,21500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+32,49%**

Prezzo € 1.106,56634

Scostamento % su anno 2021 **+33,64%**

Spese generali (16%) € 138,75440

Utili di impresa (10%) € 100,59694

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.370**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 370 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 875,23050**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,33%**

Prezzo € 1.116,79412

Scostamento % su anno 2021 **+64,75%**

Spese generali (16%) € 140,03688

Utili di impresa (10%) € 101,52674

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.371**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 371 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 732,23950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,16%</b>
Prezzo	€ 934,33760
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 117,15832
Utili di impresa (10%)	€ 84,93978

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.372**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 372 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,07900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,41%</b>
Prezzo	€ 876,71280
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,93264
Utili di impresa (10%)	€ 79,70116

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.373**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 373 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.076,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,14%</b>
Prezzo	€ 1.373,48640
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,22400
Utili di impresa (10%)	€ 124,86240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.374**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 374 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 734,91900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,73%</b>
Prezzo	€ 937,75664
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 117,58704
Utili di impresa (10%)	€ 85,25060



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.380**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 380 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 962,74550**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+42,93%**

Prezzo € 1.228,46326

Scostamento % su anno 2021 **+44,17%**

Spese generali (16%) € 154,03928

Utili di impresa (10%) € 111,67848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.381**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 381 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 805,44850**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,07%**

Prezzo € 1.027,75229

Scostamento % su anno 2021 **+46,34%**

Spese generali (16%) € 128,87176

Utili di impresa (10%) € 93,43203

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.382**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 382 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 714,25350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,87%</b>
Prezzo	€ 911,38747
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 114,28056
Utili di impresa (10%)	€ 82,85341

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.383**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 383 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.184,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,87%</b>
Prezzo	€ 1.510,83504
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,44640
Utili di impresa (10%)	€ 137,34864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.384**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 384 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 808,41550**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,09%**

Prezzo € 1.031,53818

Scostamento % su anno 2021 **+25,17%**

Spese generali (16%) € 129,34648

Utili di impresa (10%) € 93,77620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.385**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 385 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.136,05050**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,92%**

Prezzo € 1.449,60044

Scostamento % su anno 2021 **+46,18%**

Spese generali (16%) € 181,76808

Utili di impresa (10%) € 131,78186

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.386**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 386 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 950,44050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,5%</b>
Prezzo	€ 1.212,76208
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 152,07048
Utili di impresa (10%)	€ 110,25110

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.387**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 387 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,82350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,41%</b>
Prezzo	€ 1.075,44279
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,85176
Utili di impresa (10%)	€ 97,76753

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.388**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 388 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.397,15800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,12%</b>
Prezzo	€ 1.782,77361
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 223,54528
Utili di impresa (10%)	€ 162,07033

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.389**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 389 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 953,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,56%</b>
Prezzo	€ 1.217,20830
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 152,62800
Utili di impresa (10%)	€ 110,65530

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.390**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 390 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 962,74550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,7%</b>
Prezzo	€ 1.228,46326
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 154,03928
Utili di impresa (10%)	€ 111,67848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.391**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 391 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 805,44850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,17%</b>
Prezzo	€ 1.027,75229
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,87176
Utili di impresa (10%)	€ 93,43203

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.392**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 392 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 714,25350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,48%</b>
Prezzo	€ 911,38747
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 114,28056
Utili di impresa (10%)	€ 82,85341

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.393**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 393 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.184,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,97%</b>
Prezzo	€ 1.510,83504
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,44640
Utili di impresa (10%)	€ 137,34864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.394**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 394 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 808,41550**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+16,07%**

Prezzo € 1.031,53818

Scostamento % su anno 2021 **+17,08%**

Spese generali (16%) € 129,34648

Utili di impresa (10%) € 93,77620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.400**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 400 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.059,02350**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.351,31399

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 169,44376

Utili di impresa (10%) € 122,84673



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.401**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 401 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,05200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.130,60235
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,76832
Utili di impresa (10%)	€ 102,78203

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.402**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 402 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 785,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.002,52768
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,70880
Utili di impresa (10%)	€ 91,13888

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.403**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 403 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.302,43250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.661,90387

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 208,38920

Utili di impresa (10%) € 151,08217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.404**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 404 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 909,78800**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.160,88949

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 145,56608

Utili di impresa (10%) € 105,53541

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.405**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 405 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.249,64750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.594,55021
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 199,94360
Utili di impresa (10%)	€ 144,95911

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.406**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 406 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.045,54550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.334,11606
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 167,28728
Utili di impresa (10%)	€ 121,28328

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.407**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 407 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 927,09550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.182,97386
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,33528
Utili di impresa (10%)	€ 107,54308

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.408**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 408 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.536,87150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.961,04803
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 245,89944
Utili di impresa (10%)	€ 178,27709

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.409**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 409 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.073,54800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.369,84725
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 171,76768
Utili di impresa (10%)	€ 124,53157

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.410**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 410 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.059,02350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.351,31399
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 169,44376
Utili di impresa (10%)	€ 122,84673

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.411**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 411 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,05200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,98%</b>
Prezzo	€ 1.130,60235
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 141,76832
Utili di impresa (10%)	€ 102,78203

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.412**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 412 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 785,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,38%</b>
Prezzo	€ 1.002,52768
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,70880
Utili di impresa (10%)	€ 91,13888

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.413**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 413 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.302,43250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.661,90387
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 208,38920
Utili di impresa (10%)	€ 151,08217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.414**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 414 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,78800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.160,88949
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 145,56608
Utili di impresa (10%)	€ 105,53541

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.420**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 420 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 725,15550**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+80,26%**

Prezzo € 925,29842

Scostamento % su anno 2021 **+81,83%**

Spese generali (16%) € 116,02488

Utili di impresa (10%) € 84,11804

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.421**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 421 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 614,96250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+60,2%**

Prezzo € 784,69215

Scostamento % su anno 2021 **+61,59%**

Spese generali (16%) € 98,39400

Utili di impresa (10%) € 71,33565



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.422**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 422 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,90650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,18%</b>
Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.423**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 423 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,1%</b>
Prezzo	€ 1.188,00704
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,96640
Utili di impresa (10%)	€ 108,00064

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.424**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 424 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,59350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 899,06131
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,73496
Utili di impresa (10%)	€ 81,73285

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.425**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 425 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 820,00000</b>
Prezzo	€ 1.046,32000
Spese generali (16%)	€ 131,20000
Utili di impresa (10%)	€ 95,12000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.426**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 426 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.066,00000</b>
Prezzo	€ 1.360,21600
Spese generali (16%)	€ 170,56000
Utili di impresa (10%)	€ 123,65600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.427**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 427 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 855,69200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.091,86299
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,91072
Utili di impresa (10%)	€ 99,26027

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.428**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 428 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 925,92940
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,10400
Utili di impresa (10%)	€ 84,17540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.429**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 429 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 701,99450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 895,74498
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,31912
Utili di impresa (10%)	€ 81,43136

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.430**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 430 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.098,62950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.401,85124
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 175,78072
Utili di impresa (10%)	€ 127,44102

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.431**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 431 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,42700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.060,90085
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 133,02832
Utili di impresa (10%)	€ 96,44553

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.432**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 432 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,00000</b>
Prezzo	€ 1.233,89200
Spese generali (16%)	€ 154,72000
Utili di impresa (10%)	€ 112,17200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.433**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 433 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,00000</b>
Prezzo	€ 1.603,93200
Spese generali (16%)	€ 201,12000
Utili di impresa (10%)	€ 145,81200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.434**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 434 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,16700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 925,31309
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,02672
Utili di impresa (10%)	€ 84,11937

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.435**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 435 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,96250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 784,69215
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 98,39400
Utili di impresa (10%)	€ 71,33565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.436**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 436 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,90650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 759,10069
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,18504
Utili di impresa (10%)	€ 69,00915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.437**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 437 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,05150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.188,02171
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,96824
Utili di impresa (10%)	€ 108,00197

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.438**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 438 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,59350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 899,06131
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,73496
Utili di impresa (10%)	€ 81,73285

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.439**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 439 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,00000</b>
Prezzo	€ 1.045,04400
Spese generali (16%)	€ 131,04000
Utili di impresa (10%)	€ 95,00400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.440**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 440 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.064,00000</b>
Prezzo	€ 1.357,66400
Spese generali (16%)	€ 170,24000
Utili di impresa (10%)	€ 123,42400



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.450**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 450 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,33550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 974,01610
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,13368
Utili di impresa (10%)	€ 88,54692

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.451**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 451 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 647,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 825,99946
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,57360
Utili di impresa (10%)	€ 75,09086

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.452**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 452 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,22100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 799,05800
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,19536
Utili di impresa (10%)	€ 72,64164

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.453**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 453 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 980,05300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.250,54763
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,80848
Utili di impresa (10%)	€ 113,68615

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.454**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 454 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,68100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 946,38496
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,66896
Utili di impresa (10%)	€ 86,03500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.455**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 455 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 863,00000</b>
Prezzo	€ 1.101,18800
Spese generali (16%)	€ 138,08000
Utili di impresa (10%)	€ 100,10800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.456**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 456 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.122,00000</b>
Prezzo	€ 1.431,67200
Spese generali (16%)	€ 179,52000
Utili di impresa (10%)	€ 130,15200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.457**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 457 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 900,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.149,34105
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,11800
Utili di impresa (10%)	€ 104,48555

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.458**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 458 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,85300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 974,67643
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,21648
Utili di impresa (10%)	€ 88,60695

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.459**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 459 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 738,94400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 942,89254

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 118,23104

Utili di impresa (10%) € 85,71750

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.460**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 460 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.156,46300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.475,64679

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 185,03408

Utili di impresa (10%) € 134,14971

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.461**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 461 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 875,18450**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.116,73542

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 140,02952

Utili di impresa (10%) € 101,52140

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.462**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 462 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.017,00000**

Prezzo € 1.297,69200

Spese generali (16%) € 162,72000

Utili di impresa (10%) € 117,97200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.463**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 463 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.023,00000**

Prezzo € 1.305,34800

Spese generali (16%) € 163,68000

Utili di impresa (10%) € 118,66800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.464**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 464 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,33550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,96%</b>
Prezzo	€ 974,01610
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,13368
Utili di impresa (10%)	€ 88,54692

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.465**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 465 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 647,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,2%</b>
Prezzo	€ 825,99946
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,57360
Utili di impresa (10%)	€ 75,09086

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.466**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 466 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 626,22100**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+34,6%**

Prezzo **€ 799,05800**

Scostamento % su anno 2021 **+35,77%**

Spese generali (16%) **€ 100,19536**

Utili di impresa (10%) **€ 72,64164**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.467**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 467 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 980,05300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo **€ 1.250,54763**

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) **€ 156,80848**

Utili di impresa (10%) **€ 113,68615**



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.468**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 468 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,68100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 946,38496
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,66896
Utili di impresa (10%)	€ 86,03500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.469**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 469 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 863,00000</b>
Prezzo	€ 1.101,18800
Spese generali (16%)	€ 138,08000
Utili di impresa (10%)	€ 100,10800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.470**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 470 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.122,00000</b>
Prezzo	€ 1.431,67200
Spese generali (16%)	€ 179,52000
Utili di impresa (10%)	€ 130,15200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.480**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 480 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 839,66100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.071,40744
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,34576
Utili di impresa (10%)	€ 97,40068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.481**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 481 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 712,06850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 908,59941
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,93096
Utili di impresa (10%)	€ 82,59995

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.482**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 482 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 688,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 878,97260
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 110,21600
Utili di impresa (10%)	€ 79,90660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.483**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 483 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.078,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.375,59946
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,48896
Utili di impresa (10%)	€ 125,05450

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.484**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 484 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 890,01950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.135,66488

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 142,40312

Utili di impresa (10%) € 103,24226

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.485**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 485 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 949,00000**

Prezzo € 1.210,92400

Spese generali (16%) € 151,84000

Utili di impresa (10%) € 110,08400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.486**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 486 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.233,00000**

Prezzo € 1.573,30800

Spese generali (16%) € 197,28000

Utili di impresa (10%) € 143,02800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.487**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 487 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 990,80550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.264,26782
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 158,52888
Utili di impresa (10%)	€ 114,93344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.488**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 488 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 840,23600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.072,14114
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,43776
Utili di impresa (10%)	€ 97,46738

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.489**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 489 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 812,83150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.037,17299
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 130,05304
Utili di impresa (10%)	€ 94,28845

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.490**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 490 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.272,10700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.623,20853
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,53712
Utili di impresa (10%)	€ 147,56441

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.491**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 491 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.050,21450**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.340,07370

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 168,03432

Utili di impresa (10%) € 121,82488

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.492**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 492 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.120,00000**

Prezzo € 1.429,12000

Spese generali (16%) € 179,20000

Utili di impresa (10%) € 129,92000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.493**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 493 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.456,00000**

Prezzo € 1.857,85600

Spese generali (16%) € 232,96000

Utili di impresa (10%) € 168,89600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.494**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 494 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 839,66100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.071,40744
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,34576
Utili di impresa (10%)	€ 97,40068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.495**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 495 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 712,06850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 908,59941
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,93096
Utili di impresa (10%)	€ 82,59995



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.496**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 496 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 688,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 878,97260
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 110,21600
Utili di impresa (10%)	€ 79,90660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.497**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 497 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.078,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.375,59946
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,48896
Utili di impresa (10%)	€ 125,05450

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.498**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 498 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 890,01950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.135,66488

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 142,40312

Utili di impresa (10%) € 103,24226

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.499**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 499 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 949,00000**

Prezzo € 1.210,92400

Spese generali (16%) € 151,84000

Utili di impresa (10%) € 110,08400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.500**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 500 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.233,00000**

Prezzo € 1.573,30800

Spese generali (16%) € 197,28000

Utili di impresa (10%) € 143,02800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.510**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 510 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 923,63400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.178,55698
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 147,78144
Utili di impresa (10%)	€ 107,14154

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.511**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 511 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,27650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 999,46081
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,32424
Utili di impresa (10%)	€ 90,86007

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.512**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 512 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 757,72350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 966,85519
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,23576
Utili di impresa (10%)	€ 87,89593

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.513**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 513 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,85700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.514**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 514 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.249,22697
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,64288
Utili di impresa (10%)	€ 113,56609

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.515**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 515 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.043,00000</b>
Prezzo	€ 1.330,86800
Spese generali (16%)	€ 166,88000
Utili di impresa (10%)	€ 120,98800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.516**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 516 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.357,00000</b>
Prezzo	€ 1.731,53200
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.517**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 517 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.089,88950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.390,69900
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 174,38232
Utili di impresa (10%)	€ 126,42718

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.518**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 518 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 924,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.179,34938
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 147,88080
Utili di impresa (10%)	€ 107,21358

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.519**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 519 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 894,11350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.140,88883
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,05816
Utili di impresa (10%)	€ 103,71717

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.520**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 520 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.399,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.785,53232
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 223,89120
Utili di impresa (10%)	€ 162,32112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.521**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 521 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.155,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.474,09134
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 184,83904
Utili di impresa (10%)	€ 134,00830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.522**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 522 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.232,00000</b>
Prezzo	€ 1.572,03200
Spese generali (16%)	€ 197,12000
Utili di impresa (10%)	€ 142,91200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.523**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 523 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.602,00000</b>
Prezzo	€ 2.044,15200
Spese generali (16%)	€ 256,32000
Utili di impresa (10%)	€ 185,83200



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.524**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 524 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 923,63400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,2%</b>
Prezzo	€ 1.178,55698
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 147,78144
Utili di impresa (10%)	€ 107,14154

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.525**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 525 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,27650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,33%</b>
Prezzo	€ 999,46081
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,32424
Utili di impresa (10%)	€ 90,86007

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.526**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 526 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 757,72350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,29%</b>
Prezzo	€ 966,85519
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,23576
Utili di impresa (10%)	€ 87,89593

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.527**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 527 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,85700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.513,15353
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,73712
Utili di impresa (10%)	€ 137,55941

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.528**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 528 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 979,01800**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.249,22697

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 156,64288

Utili di impresa (10%) € 113,56609

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.529**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 529 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.043,00000**

Prezzo € 1.330,86800

Spese generali (16%) € 166,88000

Utili di impresa (10%) € 120,98800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.530**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 530 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.560,55000**

Prezzo € 1.991,26180

Spese generali (16%) € 249,68800

Utili di impresa (10%) € 181,02380



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.640**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 640 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.080,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.379,23861
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,94528
Utili di impresa (10%)	€ 125,38533

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.641**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 641 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 904,25650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.153,83129
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,68104
Utili di impresa (10%)	€ 104,89375

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.642**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 642 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 905,46400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.155,37206

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 144,87424

Utili di impresa (10%) € 105,03382

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.643**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 643 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.329,35400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.696,25570

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 212,69664

Utili di impresa (10%) € 154,20506

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.644**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 644 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 907,54550**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.158,02806

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 145,20728

Utili di impresa (10%) € 105,27528

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.645**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 645 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.275,46500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.627,49334

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 204,07440

Utili di impresa (10%) € 147,95394

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.646**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 646 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.067,01600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.361,51242
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 170,72256
Utili di impresa (10%)	€ 123,77386

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.647**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 647 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.001,28200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.277,63583
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 160,20512
Utili di impresa (10%)	€ 116,14871

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.648**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 648 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.568,63450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 2.001,57762
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 250,98152
Utili di impresa (10%)	€ 181,96160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.649**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 649 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.070,90300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.366,47223
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 171,34448
Utili di impresa (10%)	€ 124,22475



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.650**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 650 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.080,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.379,23861
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,94528
Utili di impresa (10%)	€ 125,38533

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.651**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 651 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 904,25650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.153,83129
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,68104
Utili di impresa (10%)	€ 104,89375

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.652**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 652 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 848,53900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.082,73576
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 135,76624
Utili di impresa (10%)	€ 98,43052

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.653**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 653 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.329,35400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.696,25570
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 212,69664
Utili di impresa (10%)	€ 154,20506

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.654**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 654 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,54550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.158,02806
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 145,20728
Utili di impresa (10%)	€ 105,27528

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.660**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 660 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,07569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,56%</b>
Prezzo	€ 1.230,16058
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 154,25211
Utili di impresa (10%)	€ 111,83278

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.661**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 661 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 746,22295**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,98%**

Prezzo **€ 952,18048**

Scostamento % su anno 2021 **+14,98%**

Spese generali (16%) **€ 119,39567**

Utili di impresa (10%) **€ 86,56186**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.662**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 662 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 701,21516**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,28%**

Prezzo **€ 894,75055**

Scostamento % su anno 2021 **+14,27%**

Spese generali (16%) **€ 112,19443**

Utili di impresa (10%) **€ 81,34096**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.663**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 663 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,15%</b>
Prezzo	€ 1.320,90244
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 165,63040
Utili di impresa (10%)	€ 120,08204

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.664**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 664 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,42449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,21%</b>
Prezzo	€ 933,29765
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 117,02792
Utili di impresa (10%)	€ 84,84524

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.665**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 665 **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.073,36733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,52%</b>
Prezzo	€ 1.369,61671
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 171,73877
Utili di impresa (10%)	€ 124,51061

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.666**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 666 **FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO** con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 840,30391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,03%</b>
Prezzo	€ 1.072,22779
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,44863
Utili di impresa (10%)	€ 97,47525

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.667**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 667 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 785,00357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,98%</b>
Prezzo	€ 1.001,66455
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,60057
Utili di impresa (10%)	€ 91,06041

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.668**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 668 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.170,17148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,39%</b>
Prezzo	€ 1.493,13881
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 187,22744
Utili di impresa (10%)	€ 135,73989

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.669**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 669 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,78202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,29%</b>
Prezzo	€ 1.075,38985
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,84512
Utili di impresa (10%)	€ 97,76271

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.670**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 670 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.137,79850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.451,83089
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 182,04776
Utili di impresa (10%)	€ 131,98463



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.671**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 671 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 951,90100**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.214,62568

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 152,30416

Utili di impresa (10%) € 110,42052

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.672**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 672 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 893,20500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.139,72958

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 142,91280

Utili di impresa (10%) € 103,61178

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.673**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 673 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.399,32000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.785,53232

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 223,89120

Utili di impresa (10%) € 162,32112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.674**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 674 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € **955,40850**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.219,10125

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 152,86536

Utili di impresa (10%) € 110,82739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.680**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 680 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **1.141,95507**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,93%**

Prezzo € 1.457,13467

Scostamento % su anno 2021 **+5,84%**

Spese generali (16%) € 182,71281

Utili di impresa (10%) € 132,46679

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.681**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 681 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **880,43594**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-3,3%**

Prezzo € 1.123,43626

Scostamento % su anno 2021 **-2,46%**

Spese generali (16%) € 140,86975

Utili di impresa (10%) € 102,13057

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.682**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 682 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 806,61120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,1%
Prezzo	€ 1.029,23589
Scostamento % su anno 2021	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 129,05779
Utili di impresa (10%)	€ 93,56690

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.683**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 683 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.170,43817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-12,55%
Prezzo	€ 1.493,47911
Scostamento % su anno 2021	-11,79%
Spese generali (16%)	€ 187,27011
Utili di impresa (10%)	€ 135,77083

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.684**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 684 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,62555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,8%
Prezzo	€ 1.075,19020
Scostamento % su anno 2021	-6,99%
Spese generali (16%)	€ 134,82009
Utili di impresa (10%)	€ 97,74456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.685**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 685 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.264,16317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,56%
Prezzo	€ 1.613,07221
Scostamento % su anno 2021	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 202,26611
Utili di impresa (10%)	€ 146,64293

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.686**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 686 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 985,29913**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-8,29%**

Prezzo € 1.257,24169

Scostamento % su anno 2021 **-7,5%**

Spese generali (16%) € 157,64786

Utili di impresa (10%) € 114,29470

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.687**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 687 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 895,90622**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-5,97%**

Prezzo € 1.143,17634

Scostamento % su anno 2021 **-5,15%**

Spese generali (16%) € 143,34500

Utili di impresa (10%) € 103,92512

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.688**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 688 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,90776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-16,43%</b>
Prezzo	€ 1.684,20230
Scostamento % su anno 2021	<b>-15,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 211,18524
Utili di impresa (10%)	€ 153,10930

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.689**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 689 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 968,92233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-10,15%</b>
Prezzo	€ 1.236,34489
Scostamento % su anno 2021	<b>-9,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 155,02757
Utili di impresa (10%)	€ 112,39499

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.690**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 690 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.251,57950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.597,01544

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 200,25272

Utili di impresa (10%) € 145,18322

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.691**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 691 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.047,09800**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.336,09705

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 167,53568

Utili di impresa (10%) € 121,46337



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.692**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 692 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 928,53300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.184,80811
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,56528
Utili di impresa (10%)	€ 107,70983

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.693**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 693 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.539,25200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.964,08555
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 246,28032
Utili di impresa (10%)	€ 178,55323

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.694**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 694 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.050,95050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.341,01284
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 168,15208
Utili di impresa (10%)	€ 121,91026

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.700**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 700 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.376,73400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.756,71258
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 220,27744
Utili di impresa (10%)	€ 159,70114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.701**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 701 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.151,87450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.469,79186
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 184,29992
Utili di impresa (10%)	€ 133,61744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.702**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 702 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.021,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.303,28598
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 163,42144
Utili di impresa (10%)	€ 118,48054

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.703**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 703 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.693,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 2.160,48237
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 270,90688
Utili di impresa (10%)	€ 196,40749

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.704**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 704 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.182,74050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.509,17688
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,23848
Utili di impresa (10%)	€ 137,19790

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.705**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 705 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.624,54750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 2.072,92261

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 259,92760

Utili di impresa (10%) € 188,44751

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.706**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 706 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.359,21950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.734,36408

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 217,47512

Utili di impresa (10%) € 157,66946

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.707**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 707 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.205,23450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.537,87922
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,83752
Utili di impresa (10%)	€ 139,80720

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.708**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 708 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.997,94100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 2.549,37272
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 319,67056
Utili di impresa (10%)	€ 231,76116

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.709**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 709 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,62850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.780,82197
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 223,30056
Utili di impresa (10%)	€ 161,89291

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.710**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 710 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.376,73400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.756,71258
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 220,27744
Utili di impresa (10%)	€ 159,70114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.711**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 711 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.151,87450**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.469,79186

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 184,29992

Utili di impresa (10%) € 133,61744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.712**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 712 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.021,38400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.303,28598

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 163,42144

Utili di impresa (10%) € 118,48054



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.713**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 713 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.693,16800**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 2.160,48237

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 270,90688

Utili di impresa (10%) € 196,40749

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.714**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 714 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.182,74050**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.509,17688

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 189,23848

Utili di impresa (10%) € 137,19790

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.720**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 720 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.202,90115
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 150,83400
Utili di impresa (10%)	€ 109,35465

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.721**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 721 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 799,45700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.020,10713
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 127,91312
Utili di impresa (10%)	€ 92,73701

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.722**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 722 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 773,38650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 986,84117
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 123,74184
Utili di impresa (10%)	€ 89,71283

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.723**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 723 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.210,36350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.544,42383
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 193,65816
Utili di impresa (10%)	€ 140,40217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.724**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 724 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 915,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.168,78410
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 146,55600
Utili di impresa (10%)	€ 106,25310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.725**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 725 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.225,90000</b>
Prezzo	€ 1.564,24840
Spese generali (16%)	€ 196,14400
Utili di impresa (10%)	€ 142,20440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.726**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 726 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.592,75000</b>
Prezzo	€ 2.032,34900
Spese generali (16%)	€ 254,84000
Utili di impresa (10%)	€ 184,75900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.727**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 727 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.112,40650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.419,43069
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 177,98504
Utili di impresa (10%)	€ 129,03915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.728**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 728 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 943,35650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.203,72289
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 150,93704
Utili di impresa (10%)	€ 109,42935

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.729**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 729 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 912,59400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.164,46994
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 146,01504
Utili di impresa (10%)	€ 105,86090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.730**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 730 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.428,23100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.822,42276
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 228,51696
Utili di impresa (10%)	€ 165,67480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.731**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 731 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.080,85050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.379,16524
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,93608
Utili di impresa (10%)	€ 125,37866

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.732**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 732 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,00000</b>
Prezzo	€ 1.603,93200
Spese generali (16%)	€ 201,12000
Utili di impresa (10%)	€ 145,81200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.733**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 733 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.634,00000</b>
Prezzo	€ 2.084,98400
Spese generali (16%)	€ 261,44000
Utili di impresa (10%)	€ 189,54400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.734**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 734 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.202,90115
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 150,83400
Utili di impresa (10%)	€ 109,35465

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.735**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 735 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 799,45700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.020,10713
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 127,91312
Utili di impresa (10%)	€ 92,73701



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.736**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 736 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 773,38650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 986,84117
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 123,74184
Utili di impresa (10%)	€ 89,71283

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.737**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 737 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.210,36350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.544,42383
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 193,65816
Utili di impresa (10%)	€ 140,40217

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.738**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 738 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 915,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.168,78410
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 146,55600
Utili di impresa (10%)	€ 106,25310

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.739**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 739 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.066,00000</b>
Prezzo	€ 1.360,21600
Spese generali (16%)	€ 170,56000
Utili di impresa (10%)	€ 123,65600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.740**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 740 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.385,00000</b>
Prezzo	€ 1.767,26000
Spese generali (16%)	€ 221,60000
Utili di impresa (10%)	€ 160,66000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.750**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 750 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 904,16750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
Prezzo	€ 1.153,71773
Scostamento % su anno 2021	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 144,66680
Utili di impresa (10%)	€ 104,88343

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.751**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 751 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,26775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,94%
Prezzo	€ 961,16965
Scostamento % su anno 2021	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 120,52284
Utili di impresa (10%)	€ 87,37906

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.752**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 752 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 719,04250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,57%</b>
Prezzo	€ 917,49823
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 115,04680
Utili di impresa (10%)	€ 83,40893

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.753**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 753 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.274,06200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.625,70311
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,84992
Utili di impresa (10%)	€ 147,79119

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.754**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 754 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,18300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.230,29751
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 154,26928
Utili di impresa (10%)	€ 111,84523

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.755**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 755 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,50000</b>
Prezzo	€ 1.305,98600
Spese generali (16%)	€ 163,76000
Utili di impresa (10%)	€ 118,72600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.756**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 756 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,00000</b>
Prezzo	€ 1.549,06400
Spese generali (16%)	€ 194,24000
Utili di impresa (10%)	€ 140,82400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.757**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 757 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 926,08578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,46%</b>
Prezzo	€ 1.181,68545
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,17372
Utili di impresa (10%)	€ 107,42595

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.758**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 758 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 748,48639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,72%</b>
Prezzo	€ 955,06863
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 119,75782
Utili di impresa (10%)	€ 86,82442

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.759**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 759 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 726,08423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,22%</b>
Prezzo	€ 926,48348
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,17348
Utili di impresa (10%)	€ 84,22577

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.760**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 760 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.107,52359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,34%</b>
Prezzo	€ 1.413,20010
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 177,20377
Utili di impresa (10%)	€ 128,47274

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.761**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 761 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 853,03717**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+13,28%**

Prezzo € 1.088,47543

Scostamento % su anno 2021 **+14,27%**

Spese generali (16%) € 136,48595

Utili di impresa (10%) € 98,95231

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.762**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 762 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.149,50000**

Prezzo € 1.466,76200

Spese generali (16%) € 183,92000

Utili di impresa (10%) € 133,34200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.763**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 763 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.385,00000**

Prezzo € 1.767,26000

Spese generali (16%) € 221,60000

Utili di impresa (10%) € 160,66000



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.764**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 764 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.266,21946
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 158,77360
Utili di impresa (10%)	€ 115,11086

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.765**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 765 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 841,53550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.073,79930
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,64568
Utili di impresa (10%)	€ 97,61812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.766**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 766 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 814,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.038,77246
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 130,25360
Utili di impresa (10%)	€ 94,43386

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.767**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 767 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $\leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.274,06200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.625,70311
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,84992
Utili di impresa (10%)	€ 147,79119

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.768**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 768 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 964,18300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.230,29751

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 154,26928

Utili di impresa (10%) € 111,84523

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.769**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 769 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.121,00000**

Prezzo € 1.430,39600

Spese generali (16%) € 179,36000

Utili di impresa (10%) € 130,03600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.770**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 770 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.458,00000**

Prezzo € 1.860,40800

Spese generali (16%) € 233,28000

Utili di impresa (10%) € 169,12800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.780**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 780 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,78425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,76%
Prezzo	€ 1.329,31670
Scostamento % su anno 2021	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 166,68548
Utili di impresa (10%)	€ 120,84697

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.781**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 781 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 869,36350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8%
Prezzo	€ 1.109,30783
Scostamento % su anno 2021	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 139,09816
Utili di impresa (10%)	€ 100,84617

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.782**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 782 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 828,74675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,43%</b>
Prezzo	€ 1.057,48085
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 132,59948
Utili di impresa (10%)	€ 96,13462

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.783**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 783 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.401,47050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.788,27636
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 224,23528
Utili di impresa (10%)	€ 162,57058

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.784**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 784 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.157,02650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.476,36581
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,12424
Utili di impresa (10%)	€ 134,21507

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.785**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 785 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.121,50000</b>
Prezzo	€ 1.431,03400
Spese generali (16%)	€ 179,44000
Utili di impresa (10%)	€ 130,09400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.786**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 786 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.346,50000</b>
Prezzo	€ 1.718,13400
Spese generali (16%)	€ 215,44000
Utili di impresa (10%)	€ 156,19400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.787**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 787 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.085,55881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,08%
Prezzo	€ 1.385,17304
Scostamento % su anno 2021	-2,24%
Spese generali (16%)	€ 173,68941
Utili di impresa (10%)	€ 125,92482

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.788**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 788 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,70769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,8%
Prezzo	€ 1.117,40301
Scostamento % su anno 2021	-7%
Spese generali (16%)	€ 140,11323
Utili di impresa (10%)	€ 101,58209

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.789**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 789 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 849,40600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-7,56%**

Prezzo € 1.083,84206

Scostamento % su anno 2021 **-6,75%**

Spese generali (16%) € 135,90496

Utili di impresa (10%) € 98,53110

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.790**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 790 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.271,64986**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **-11,57%**

Prezzo € 1.622,62522

Scostamento % su anno 2021 **-10,8%**

Spese generali (16%) € 203,46398

Utili di impresa (10%) € 147,51138



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.791**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 791 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.037,84834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-12,58%</b>
Prezzo	€ 1.324,29448
Scostamento % su anno 2021	<b>-11,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 166,05573
Utili di impresa (10%)	€ 120,39041

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.792**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 792 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.258,00000</b>
Prezzo	€ 1.605,20800
Spese generali (16%)	€ 201,28000
Utili di impresa (10%)	€ 145,92800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.793**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 793 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.531,00000</b>
Prezzo	€ 1.953,55600
Spese generali (16%)	€ 244,96000
Utili di impresa (10%)	€ 177,59600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.794**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 794 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.091,56850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.392,84141
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 174,65096
Utili di impresa (10%)	€ 126,62195

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.795**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 795 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 925,68100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.181,16896
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,10896
Utili di impresa (10%)	€ 107,37900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.796**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 796 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 895,49350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.142,64971
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,27896
Utili di impresa (10%)	€ 103,87725

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.797**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 797 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.401,47050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.788,27636
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 224,23528
Utili di impresa (10%)	€ 162,57058

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.798**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 798 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.157,02650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.476,36581
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,12424
Utili di impresa (10%)	€ 134,21507

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.799**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 799 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,00000</b>
Prezzo	€ 1.573,30800
Spese generali (16%)	€ 197,28000
Utili di impresa (10%)	€ 143,02800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.800**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 800 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.603,00000</b>
Prezzo	€ 2.045,42800
Spese generali (16%)	€ 256,48000
Utili di impresa (10%)	€ 185,94800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.810**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 810 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,72650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.532,12701
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,11624
Utili di impresa (10%)	€ 139,28427

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.811**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 811 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.018,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.299,29466
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 162,92096
Utili di impresa (10%)	€ 118,11770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.812**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 812 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 985,04400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.256,91614
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 157,60704
Utili di impresa (10%)	€ 114,26510

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.813**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 813 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.541,62100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.967,10840
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 246,65936
Utili di impresa (10%)	€ 178,82804

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.814**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 814 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.272,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.624,00093
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,63648
Utili di impresa (10%)	€ 147,63645

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.815**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 815 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.357,00000</b>
Prezzo	€ 1.731,53200
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.816**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 816 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.764,00000</b>
Prezzo	€ 2.250,86400
Spese generali (16%)	€ 282,24000
Utili di impresa (10%)	€ 204,62400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.817**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 817 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.416,85750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.807,91017
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 226,69720
Utili di impresa (10%)	€ 164,35547

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.818**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 818 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.201,54300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.533,16887
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,24688
Utili di impresa (10%)	€ 139,37899



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.819**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 819 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.162,35100**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.483,15988

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 185,97616

Utili di impresa (10%) € 134,83272

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.820**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 820 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.819,10450**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 2.321,17734

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 291,05672

Utili di impresa (10%) € 211,01612

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.821**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 821 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.501,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.916,30701
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 240,28928
Utili di impresa (10%)	€ 174,20973

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.822**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 822 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,00000</b>
Prezzo	€ 2.042,87600
Spese generali (16%)	€ 256,16000
Utili di impresa (10%)	€ 185,71600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.823**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 823 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.082,00000</b>
Prezzo	€ 2.656,63200
Spese generali (16%)	€ 333,12000
Utili di impresa (10%)	€ 241,51200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.824**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 824 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.200,72650**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.532,12701

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 192,11624

Utili di impresa (10%) € 139,28427

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.825**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 825 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.018,25600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.299,29466

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 162,92096

Utili di impresa (10%) € 118,11770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.826**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 826 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 985,04400**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.256,91614

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 157,60704

Utili di impresa (10%) € 114,26510

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.827**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 827 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.541,62100**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15%**

Prezzo € 1.967,10840

Scostamento % su anno 2021 **+16%**

Spese generali (16%) € 246,65936

Utili di impresa (10%) € 178,82804

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.828**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 828 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.272,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1.624,00093
Scostamento % su anno 2021	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,63648
Utili di impresa (10%)	€ 147,63645

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.829**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 829 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.357,00000</b>
Prezzo	€ 1.731,53200
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.001.830**

**Voce:** 001 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 830 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.764,00000</b>
Prezzo	€ 2.250,86400
Spese generali (16%)	€ 282,24000
Utili di impresa (10%)	€ 204,62400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.060**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 060 finestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,66675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-30,28%</b>
Prezzo	€ 192,25077
Scostamento % su anno 2021	<b>-29,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,10668
Utili di impresa (10%)	€ 17,47734

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.061**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,10569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,19%</b>
Prezzo	€ 177,49886
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,25691
Utili di impresa (10%)	€ 16,13626

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.062**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,95938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,94%</b>
Prezzo	€ 182,41617
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,87350
Utili di impresa (10%)	€ 16,58329

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.063**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,31890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,1%
Prezzo	€ 203,29091
Scostamento % su anno 2021	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 25,49102
Utili di impresa (10%)	€ 18,48099

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.064**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,41839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,12%
Prezzo	€ 170,24186
Scostamento % su anno 2021	-6,32%
Spese generali (16%)	€ 21,34694
Utili di impresa (10%)	€ 15,47653

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.065**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 065 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,73938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,92%
Prezzo	€ 233,17545
Scostamento % su anno 2021	-5,1%
Spese generali (16%)	€ 29,23830
Utili di impresa (10%)	€ 21,19777

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.066**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,19482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,13%
Prezzo	€ 214,61659
Scostamento % su anno 2021	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 26,91117
Utili di impresa (10%)	€ 19,51060

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.067**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,30813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,56%
Prezzo	€ 217,31317
Scostamento % su anno 2021	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 27,24930
Utili di impresa (10%)	€ 19,75574

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.068**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,24763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,83%
Prezzo	€ 231,27198
Scostamento % su anno 2021	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 28,99962
Utili di impresa (10%)	€ 21,02473



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.069**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,99761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-12,47%</b>
Prezzo	€ 195,22495
Scostamento % su anno 2021	<b>-11,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,47962
Utili di impresa (10%)	€ 17,74772

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.070**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,14863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-8,76%</b>
Prezzo	€ 254,11365
Scostamento % su anno 2021	<b>-7,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,86378
Utili di impresa (10%)	€ 23,10124

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.071**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,48525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,51%</b>
Prezzo	€ 234,12718
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,35764
Utili di impresa (10%)	€ 21,28429

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.072**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,70638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,13%
Prezzo	€ 240,78934
Scostamento % su anno 2021	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 30,19302
Utili di impresa (10%)	€ 21,88994

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.073**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,02982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,04%
Prezzo	€ 252,68605
Scostamento % su anno 2021	-1,19%
Spese generali (16%)	€ 31,68477
Utili di impresa (10%)	€ 22,97146

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.074**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,66717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,56%
Prezzo	€ 231,80731
Scostamento % su anno 2021	-9,78%
Spese generali (16%)	€ 29,06675
Utili di impresa (10%)	€ 21,07339

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.080**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 finestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,65316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,51%</b>
Prezzo	€ 374,70144
Scostamento % su anno 2021	<b>+74,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,98451
Utili di impresa (10%)	€ 34,06377

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.081**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,64834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,04%</b>
Prezzo	€ 361,93528
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,38373
Utili di impresa (10%)	€ 32,90321

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.082**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,10906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,99%</b>
Prezzo	€ 347,21116
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,53745
Utili di impresa (10%)	€ 31,56465

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.083**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,55241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+173,46%</b>
Prezzo	€ 582,56088
Scostamento % su anno 2021	<b>+175,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 73,04839
Utili di impresa (10%)	€ 52,96008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.084**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,54192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+335,43%</b>
Prezzo	€ 890,06349
Scostamento % su anno 2021	<b>+339,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,60671
Utili di impresa (10%)	€ 80,91486

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.085**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,58178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,7%</b>
Prezzo	€ 476,69035
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,77308
Utili di impresa (10%)	€ 43,33549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.086**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,64221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,2%</b>
Prezzo	€ 472,93946
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,30275
Utili di impresa (10%)	€ 42,99450

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.087**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,58786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+110,8%</b>
Prezzo	€ 420,55411
Scostamento % su anno 2021	<b>+112,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,73406
Utili di impresa (10%)	€ 38,23219

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.088**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,93198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+199,55%</b>
Prezzo	€ 731,06121
Scostamento % su anno 2021	<b>+202,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,66912
Utili di impresa (10%)	€ 66,46011

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.089**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 890,36495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+380%</b>
Prezzo	€ 1.136,10567
Scostamento % su anno 2021	<b>+384,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 142,45839
Utili di impresa (10%)	€ 103,28233

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.090**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 090 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,90522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,92%</b>
Prezzo	€ 488,58707
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,26484
Utili di impresa (10%)	€ 44,41701

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.091**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,03331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,07%</b>
Prezzo	€ 483,64650
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,64533
Utili di impresa (10%)	€ 43,96786

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.092**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,70998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+87,14%</b>
Prezzo	€ 450,05794
Scostamento % su anno 2021	<b>+88,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,43360
Utili di impresa (10%)	€ 40,91436

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.093**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 581,99436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+171,74%</b>
Prezzo	€ 742,62481
Scostamento % su anno 2021	<b>+174,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,11910
Utili di impresa (10%)	€ 67,51135

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.094**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 897,91692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+327,88%</b>
Prezzo	€ 1.145,74199
Scostamento % su anno 2021	<b>+331,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,66671
Utili di impresa (10%)	€ 104,15836

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.100**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 finestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,17584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,18%</b>
Prezzo	€ 483,82837
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,66813
Utili di impresa (10%)	€ 43,98440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.101**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,09765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+95,21%</b>
Prezzo	€ 454,38060
Scostamento % su anno 2021	<b>+96,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,97562
Utili di impresa (10%)	€ 41,30733

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.102**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,11042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+102,06%</b>
Prezzo	€ 444,18890
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,69767
Utili di impresa (10%)	€ 40,38081



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.103**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 584,12011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+245,58%</b>
Prezzo	€ 745,33726
Scostamento % su anno 2021	<b>+248,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,45922
Utili di impresa (10%)	€ 67,75793

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.104**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 902,81173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+513,01%</b>
Prezzo	€ 1.151,98777
Scostamento % su anno 2021	<b>+518,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,44988
Utili di impresa (10%)	€ 104,72616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.105**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 472,82726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,83%</b>
Prezzo	€ 603,32758
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,65236
Utili di impresa (10%)	€ 54,84796

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.106**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 443,85119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+113,08%</b>
Prezzo	€ 566,35412
Scostamento % su anno 2021	<b>+114,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,01619
Utili di impresa (10%)	€ 51,48674

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.107**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 433,12593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+121,12%</b>
Prezzo	€ 552,66869
Scostamento % su anno 2021	<b>+123,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,30015
Utili di impresa (10%)	€ 50,24261

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.108**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 732,77316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+309,74%</b>
Prezzo	€ 935,01856
Scostamento % su anno 2021	<b>+313,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 117,24371
Utili di impresa (10%)	€ 85,00169

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.109**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.150,04132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+641,35%</b>
Prezzo	€ 1.467,45272
Scostamento % su anno 2021	<b>+647,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 184,00661
Utili di impresa (10%)	€ 133,40479

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.110**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 482,15070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,75%</b>
Prezzo	€ 615,22429
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,14411
Utili di impresa (10%)	€ 55,92948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.111**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 452,24228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,98%</b>
Prezzo	€ 577,06114
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 72,35876
Utili di impresa (10%)	€ 52,46010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.112**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,82780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+109,39%</b>
Prezzo	€ 563,77228
Scostamento % su anno 2021	<b>+111,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,69245
Utili di impresa (10%)	€ 51,25203

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.113**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,83554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+284,81%</b>
Prezzo	€ 946,58215
Scostamento % su anno 2021	<b>+288,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,69369
Utili di impresa (10%)	€ 86,05292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.114**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w 1.00$  W/mqK

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.157,59330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+594,23%</b>
Prezzo	€ 1.477,08905
Scostamento % su anno 2021	<b>+600,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,21493
Utili di impresa (10%)	€ 134,28082

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.150**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 150 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,24819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,79%</b>
Prezzo	€ 223,61669
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,03971
Utili di impresa (10%)	€ 20,32879

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.151**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,22867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-12,07%</b>
Prezzo	€ 195,51979
Scostamento % su anno 2021	<b>-11,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,51659
Utili di impresa (10%)	€ 17,77453

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.152**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,77920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,1%</b>
Prezzo	€ 206,43026
Scostamento % su anno 2021	<b>-4,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,88467
Utili di impresa (10%)	€ 18,76639

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.153**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 153 portafinestraa 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,63375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,35%</b>
Prezzo	€ 199,86467
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,06140
Utili di impresa (10%)	€ 18,16952

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.154**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,90646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,75%</b>
Prezzo	€ 167,03664
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,94503
Utili di impresa (10%)	€ 15,18515

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.155**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,85053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,69%</b>
Prezzo	€ 298,39327
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,41608
Utili di impresa (10%)	€ 27,12666

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.156**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,34426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,45%
Prezzo	€ 407,48327
Scostamento % su anno 2021	+11,41%
Spese generali (16%)	€ 51,09508
Utili di impresa (10%)	€ 37,04399

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.157**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 157 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,86264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,31%
Prezzo	€ 247,36873
Scostamento % su anno 2021	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 31,01802
Utili di impresa (10%)	€ 22,48807

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.158**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,34606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,5%
Prezzo	€ 216,08557
Scostamento % su anno 2021	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 27,09537
Utili di impresa (10%)	€ 19,64414

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.159**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,03162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,8%</b>
Prezzo	€ 228,44435
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,64506
Utili di impresa (10%)	€ 20,76767

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.160**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,16798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,22%</b>
Prezzo	€ 212,03035
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,58688
Utili di impresa (10%)	€ 19,27549

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.161**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,64096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,96%</b>
Prezzo	€ 175,62986
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,02255
Utili di impresa (10%)	€ 15,96635



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.162**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,97707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,27%
Prezzo	€ 335,55874
Scostamento % su anno 2021	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 42,07633
Utili di impresa (10%)	€ 30,50534

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.163**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,27163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,76%
Prezzo	€ 455,87860
Scostamento % su anno 2021	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 57,16346
Utili di impresa (10%)	€ 41,44351

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.164**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,39099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 265,90691
Scostamento % su anno 2021	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 33,34256
Utili di impresa (10%)	€ 24,17336

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.165**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,96638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,38%
Prezzo	€ 233,46510
Scostamento % su anno 2021	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 29,27462
Utili di impresa (10%)	€ 21,22410

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.166**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,80329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,07%
Prezzo	€ 246,01700
Scostamento % su anno 2021	+20,1%
Spese generali (16%)	€ 30,84853
Utili di impresa (10%)	€ 22,36518

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.167**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,92099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,6%
Prezzo	€ 233,40719
Scostamento % su anno 2021	+10,55%
Spese generali (16%)	€ 29,26736
Utili di impresa (10%)	€ 21,21884

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.168**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,48830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,86%
Prezzo	€ 193,29907
Scostamento % su anno 2021	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 24,23813
Utili di impresa (10%)	€ 17,57264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.169**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,07457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,43%
Prezzo	€ 366,30715
Scostamento % su anno 2021	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 45,93193
Utili di impresa (10%)	€ 33,30065

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.170**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,70315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,61%
Prezzo	€ 495,98522
Scostamento % su anno 2021	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 62,19250
Utili di impresa (10%)	€ 45,08957

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.180**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 180 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,50074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,53%</b>
Prezzo	€ 336,22695
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,16012
Utili di impresa (10%)	€ 30,56609

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.181**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,17595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,24%</b>
Prezzo	€ 330,70851
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,46815
Utili di impresa (10%)	€ 30,06441

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.182**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,69700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,11%</b>
Prezzo	€ 332,64937
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,71152
Utili di impresa (10%)	€ 30,24085

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.183**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,48164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+211,89%</b>
Prezzo	€ 574,81457
Scostamento % su anno 2021	<b>+214,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 72,07706
Utili di impresa (10%)	€ 52,25587

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.184**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 476,96443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+246,3%</b>
Prezzo	€ 608,60661
Scostamento % su anno 2021	<b>+249,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,31431
Utili di impresa (10%)	€ 55,32787

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.185**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,66172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,76%</b>
Prezzo	€ 321,12036
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,26588
Utili di impresa (10%)	€ 29,19276

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.186**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,77579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 447,58991
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,12413
Utili di impresa (10%)	€ 40,68999

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.187**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 187 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 324,50402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,37%</b>
Prezzo	€ 414,06713
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,92064
Utili di impresa (10%)	€ 37,64247

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.188**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,58435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,26%</b>
Prezzo	€ 409,06564
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,29350
Utili di impresa (10%)	€ 37,18779

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.189**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,43190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,5%</b>
Prezzo	€ 412,69910
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,74910
Utili di impresa (10%)	€ 37,51810

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.190**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,16839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+248,17%</b>
Prezzo	€ 721,15486
Scostamento % su anno 2021	<b>+251,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 90,42694
Utili di impresa (10%)	€ 65,55953

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.191**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 602,31327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+287,35%</b>
Prezzo	€ 768,55173
Scostamento % su anno 2021	<b>+290,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,37012
Utili di impresa (10%)	€ 69,86834

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.192**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,53101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,35%
Prezzo	€ 356,68157
Scostamento % su anno 2021	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 44,72496
Utili di impresa (10%)	€ 32,42560

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.193**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,81726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,41%
Prezzo	€ 493,57882
Scostamento % su anno 2021	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 61,89076
Utili di impresa (10%)	€ 44,87080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.194**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 194 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 332,67622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+58,57%
Prezzo	€ 424,49486
Scostamento % su anno 2021	+59,95%
Spese generali (16%)	€ 53,22820
Utili di impresa (10%)	€ 38,59044



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.195**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 328,07553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,32%</b>
Prezzo	€ 418,62437
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,49208
Utili di impresa (10%)	€ 38,05676

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.196**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,15009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+95,34%</b>
Prezzo	€ 422,54751
Scostamento % su anno 2021	<b>+97,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,98401
Utili di impresa (10%)	€ 38,41341

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.197**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 574,02161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+224,32%</b>
Prezzo	€ 732,45158
Scostamento % su anno 2021	<b>+227,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,84346
Utili di impresa (10%)	€ 66,58651

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.198**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 609,57744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+258,43%</b>
Prezzo	€ 777,82081
Scostamento % su anno 2021	<b>+261,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,53239
Utili di impresa (10%)	€ 70,71098

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.199**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,40962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5%</b>
Prezzo	€ 389,70268
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,86554
Utili di impresa (10%)	€ 35,42752

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.200**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,00086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,64%</b>
Prezzo	€ 529,54110
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,40014
Utili di impresa (10%)	€ 48,14010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.210**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,98932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,52%</b>
Prezzo	€ 429,99837
Scostamento % su anno 2021	<b>+76,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,91829
Utili di impresa (10%)	€ 39,09076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.211**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,09117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,72%</b>
Prezzo	€ 426,30034
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,45459
Utili di impresa (10%)	€ 38,75458

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.212**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,52255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+102,77%</b>
Prezzo	€ 429,40278
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,84361
Utili di impresa (10%)	€ 39,03662

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.213**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,73861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+249,15%</b>
Prezzo	€ 743,57447
Scostamento % su anno 2021	<b>+252,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,23818
Utili di impresa (10%)	€ 67,59768

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.214**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 621,30606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+327,99%</b>
Prezzo	€ 792,78653
Scostamento % su anno 2021	<b>+331,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 99,40897
Utili di impresa (10%)	€ 72,07150

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.215**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,13265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,04%</b>
Prezzo	€ 379,14126
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,54122
Utili di impresa (10%)	€ 34,46739

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.216**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 364,81519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,46%</b>
Prezzo	€ 465,50418
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 58,37043
Utili di impresa (10%)	€ 42,31856

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.217**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 413,22902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,31%</b>
Prezzo	€ 527,28023
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,11664
Utili di impresa (10%)	€ 47,93457

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.218**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,16397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+100,83%</b>
Prezzo	€ 524,64523
Scostamento % su anno 2021	<b>+102,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,78624
Utili di impresa (10%)	€ 47,69502

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.219**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,27062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+118,75%</b>
Prezzo	€ 529,88531
Scostamento % su anno 2021	<b>+120,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,44330
Utili di impresa (10%)	€ 48,17139

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.220**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,25826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+317,36%</b>
Prezzo	€ 931,80954
Scostamento % su anno 2021	<b>+320,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,84132
Utili di impresa (10%)	€ 84,70996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.221**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,13589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+418,88%</b>
Prezzo	€ 999,28139
Scostamento % su anno 2021	<b>+423,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,30174
Utili di impresa (10%)	€ 90,84376

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.222**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,00194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,62%</b>
Prezzo	€ 414,70248
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,00031
Utili di impresa (10%)	€ 37,70023

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.223**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,63779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,83%</b>
Prezzo	€ 513,76582
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,42205
Utili di impresa (10%)	€ 46,70598

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.224**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 421,17421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,22%</b>
Prezzo	€ 537,41829
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,38787
Utili di impresa (10%)	€ 48,85621

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.225**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 418,65515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,86%</b>
Prezzo	€ 534,20397
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,98482
Utili di impresa (10%)	€ 48,56400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.226**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,83746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+113,87%</b>
Prezzo	€ 539,54060
Scostamento % su anno 2021	<b>+115,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,65399
Utili di impresa (10%)	€ 49,04915

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.227**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 738,97527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+292,28%</b>
Prezzo	€ 942,93244
Scostamento % su anno 2021	<b>+295,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,23604
Utili di impresa (10%)	€ 85,72113



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.228**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,40006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+387,58%</b>
Prezzo	€ 1.008,55048
Scostamento % su anno 2021	<b>+391,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 126,46401
Utili di impresa (10%)	€ 91,68641

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.229**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,77579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,72%</b>
Prezzo	€ 447,58991
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,12413
Utili di impresa (10%)	€ 40,68999

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.002.230**

**Voce:** 002 **+80,12%** su anno 2021 **+81,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,59838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,46%</b>
Prezzo	€ 495,85153
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,17574
Utili di impresa (10%)	€ 45,07741

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.040**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 511,70938**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,96%**

Prezzo € 652,94117

Scostamento % su anno 2021 **+47,23%**

Spese generali (16%) € 81,87350

Utili di impresa (10%) € 59,35829

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.041**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 502,93884**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+63,08%**

Prezzo € 641,74996

Scostamento % su anno 2021 **+64,5%**

Spese generali (16%) € 80,47021

Utili di impresa (10%) € 58,34091

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.042**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 509,88795**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,25%**

Prezzo € 650,61702

Scostamento % su anno 2021 **+69,71%**

Spese generali (16%) € 81,58207

Utili di impresa (10%) € 59,14700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.043**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 568,16259**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+133,19%**

Prezzo € 724,97546

Scostamento % su anno 2021 **+135,22%**

Spese generali (16%) € 90,90601

Utili di impresa (10%) € 65,90686

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.044****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 565,98884**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+166,68%**

Prezzo

€ 722,20176

Scostamento % su anno 2021

**+169%**

Spese generali (16%)

€ 90,55821

Utili di impresa (10%)

€ 65,65471

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.045****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 589,32223**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+39,79%**

Prezzo

€ 751,97517

Scostamento % su anno 2021

**+41%**

Spese generali (16%)

€ 94,29156

Utili di impresa (10%)

€ 68,36138

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.046**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 575,49447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,85%</b>
Prezzo	€ 734,33095
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,07912
Utili di impresa (10%)	€ 66,75736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.047**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 583,42554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,96%</b>
Prezzo	€ 744,45099
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,34809
Utili di impresa (10%)	€ 67,67736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.048**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 650,41165**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+136,28%**

Prezzo € 829,92526

Scostamento % su anno 2021 **+138,34%**

Spese generali (16%) € 104,06586

Utili di impresa (10%) € 75,44775

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.049**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 645,40473**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+166,52%**

Prezzo € 823,53644

Scostamento % su anno 2021 **+168,84%**

Spese generali (16%) € 103,26476

Utili di impresa (10%) € 74,86695

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.050**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 050 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 605,90509**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+45,61%**

Prezzo € 773,13489

Scostamento % su anno 2021 **+46,87%**

Spese generali (16%) € 96,94481

Utili di impresa (10%) € 70,28499

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.051**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 595,64464**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+64,66%**

Prezzo € 760,04256

Scostamento % su anno 2021 **+66,09%**

Spese generali (16%) € 95,30314

Utili di impresa (10%) € 69,09478

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.052**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 052 finestre e portefinestre in alluminio con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 603,07964**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+70,45%**

Prezzo

€ 769,52962

Scostamento % su anno 2021

**+71,93%**

Spese generali (16%)

€ 96,49274

Utili di impresa (10%)

€ 69,95724

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.053**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 053 finestre e portefinestre in alluminio con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 664,88474**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+134,49%**

Prezzo

€ 848,39293

Scostamento % su anno 2021

**+136,53%**

Spese generali (16%)

€ 106,38156

Utili di impresa (10%)

€ 77,12663



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.054**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,97670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+165,66%</b>
Prezzo	€ 842,13027
Scostamento % su anno 2021	<b>+167,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,59627
Utili di impresa (10%)	€ 76,55730

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.060**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 551,92616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,1%</b>
Prezzo	€ 704,25779
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,30819
Utili di impresa (10%)	€ 64,02344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.061****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 540,52301**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+71,75%**

Prezzo

€ 689,70736

Scostamento % su anno 2021

**+73,24%**

Spese generali (16%)

€ 86,48368

Utili di impresa (10%)

€ 62,70067

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.062****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 546,51065**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+76,4%**

Prezzo

€ 697,34759

Scostamento % su anno 2021

**+77,94%**

Spese generali (16%)

€ 87,44170

Utili di impresa (10%)

€ 63,39524

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.063**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,23384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+151,5%</b>
Prezzo	€ 796,52238
Scostamento % su anno 2021	<b>+153,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 99,87741
Utili di impresa (10%)	€ 72,41113

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.064**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 621,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+188,09%</b>
Prezzo	€ 792,57081
Scostamento % su anno 2021	<b>+190,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 99,38192
Utili di impresa (10%)	€ 72,05189

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.065**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 065 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 636,56628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,32%</b>
Prezzo	€ 812,25857
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 101,85060
Utili di impresa (10%)	€ 73,84169

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.066**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,67488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,11%</b>
Prezzo	€ 790,70515
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 99,14798
Utili di impresa (10%)	€ 71,88229

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.067**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 626,38070**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+73,57%**

Prezzo € 799,26177

Scostamento % su anno 2021 **+75,08%**

Spese generali (16%) € 100,22091

Utili di impresa (10%) € 72,66016

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.068**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 716,73701**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+156,14%**

Prezzo € 914,55642

Scostamento % su anno 2021 **+158,37%**

Spese generali (16%) € 114,67792

Utili di impresa (10%) € 83,14149

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.069**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 710,09366**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+189,2%**

Prezzo

€ 906,07952

Scostamento % su anno 2021

**+191,72%**

Spese generali (16%)

€ 113,61499

Utili di impresa (10%)

€ 82,37087

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.070**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 654,58592**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+54,49%**

Prezzo

€ 835,25164

Scostamento % su anno 2021

**+55,83%**

Spese generali (16%)

€ 104,73375

Utili di impresa (10%)

€ 75,93197

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.071**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
**Articolo:** 071 finestre e portefinestre in alluminio con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 641,25256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+74,22%</b>
Prezzo	€ 818,23827
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,60041
Utili di impresa (10%)	€ 74,38530

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.072**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
**Articolo:** 072 finestre e portefinestre in alluminio con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 647,54472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,43%</b>
Prezzo	€ 826,26707
Scostamento % su anno 2021	<b>+82%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,60716
Utili di impresa (10%)	€ 75,11519

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.073**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 073  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 730,72224**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+153,63%**

Prezzo € 932,40158

Scostamento % su anno 2021 **+155,84%**

Spese generali (16%) € 116,91556

Utili di impresa (10%) € 84,76378

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.074**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 074  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 724,41102**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+187,69%**

Prezzo € 924,34846

Scostamento % su anno 2021 **+190,19%**

Spese generali (16%) € 115,90576

Utili di impresa (10%) € 84,03168



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.080**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 080 Finestre e portefinestre in alluminio con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 648,15842**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+70,28%**

Prezzo

€ 827,05015

Scostamento % su anno 2021

**+71,76%**

Spese generali (16%)

€ 103,70535

Utili di impresa (10%)

€ 75,18638

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.081**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 081 Finestre e portefinestre in alluminio con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 583,82783**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+74,44%**

Prezzo

€ 744,96431

Scostamento % su anno 2021

**+75,96%**

Spese generali (16%)

€ 93,41245

Utili di impresa (10%)

€ 67,72403

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.082**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 628,85413**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+90,26%**

Prezzo € 802,41787

Scostamento % su anno 2021 **+91,92%**

Spese generali (16%) € 100,61666

Utili di impresa (10%) € 72,94708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.083**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 969,45027**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+259,83%**

Prezzo € 1.237,01854

Scostamento % su anno 2021 **+262,96%**

Spese generali (16%) € 155,11204

Utili di impresa (10%) € 112,45623

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.084**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 084  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 959,43595**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+315,65%**

Prezzo

€ 1.224,24027

Scostamento % su anno 2021

**+319,26%**

Spese generali (16%)

€ 153,50975

Utili di impresa (10%)

€ 111,29457

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.085**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 085  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 746,59768**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+67,27%**

Prezzo

€ 952,65864

Scostamento % su anno 2021

**+68,73%**

Spese generali (16%)

€ 119,45563

Utili di impresa (10%)

€ 86,60533

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.086**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,74600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,13%</b>
Prezzo	€ 932,43190
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,91936
Utili di impresa (10%)	€ 84,76654

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.087**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,11604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+87,88%</b>
Prezzo	€ 918,86807
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 115,21857
Utili di impresa (10%)	€ 83,53346

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.088**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 088  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,39732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+259,65%</b>
Prezzo	€ 1.381,13898
Scostamento % su anno 2021	<b>+262,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 173,18357
Utili di impresa (10%)	€ 125,55809

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.089**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 089  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.066,78024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+290,12%</b>
Prezzo	€ 1.361,21159
Scostamento % su anno 2021	<b>+293,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 170,68484
Utili di impresa (10%)	€ 123,74651

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.090**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 090 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,43580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,93%</b>
Prezzo	€ 967,76408
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,34973
Utili di impresa (10%)	€ 87,97855

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.091**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,22494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+92,31%</b>
Prezzo	€ 952,18302
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 119,39599
Utili di impresa (10%)	€ 86,56209

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.092**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 736,13864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+93,07%</b>
Prezzo	€ 939,31290
Scostamento % su anno 2021	<b>+94,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 117,78218
Utili di impresa (10%)	€ 85,39208

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.093**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.103,96616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+256,9%</b>
Prezzo	€ 1.408,66083
Scostamento % su anno 2021	<b>+260%</b>
Spese generali (16%)	€ 176,63459
Utili di impresa (10%)	€ 128,06008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.094**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 094  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.093,38637**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+290,89%**

Prezzo

€ 1.395,16101

Scostamento % su anno 2021

**+294,29%**

Spese generali (16%)

€ 174,94182

Utili di impresa (10%)

€ 126,83282

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.100**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 100  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 780,22625**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+90,41%**

Prezzo

€ 995,56870

Scostamento % su anno 2021

**+92,07%**

Spese generali (16%)

€ 124,83620

Utili di impresa (10%)

€ 90,50625



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.101**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 101 finestre e portefinestre in alluminio con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 743,35674**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+107,14%**

Prezzo € 948,52320

Scostamento % su anno 2021 **+108,94%**

Spese generali (16%) € 118,93708

Utili di impresa (10%) € 86,22938

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.102**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 102 finestre e portefinestre in alluminio con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 733,00877**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+106,57%**

Prezzo € 935,31919

Scostamento % su anno 2021 **+108,37%**

Spese generali (16%) € 117,28140

Utili di impresa (10%) € 85,02902

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.103**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 103  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103  
 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.073,16732**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+171,93%**

Prezzo € 1.369,36150

Scostamento % su anno 2021 **+174,29%**

Spese generali (16%) € 171,70677

Utili di impresa (10%) € 124,48741

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.104**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 104  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104  
 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 907,12447**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+92,74%**

Prezzo € 1.157,49083

Scostamento % su anno 2021 **+94,41%**

Spese generali (16%) € 145,13992

Utili di impresa (10%) € 105,22644

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.105**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 859,21302**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+108,16%**

Prezzo € 1.096,35581

Scostamento % su anno 2021 **+109,97%**

Spese generali (16%) € 137,47408

Utili di impresa (10%) € 99,66871

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.106**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 844,99442**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+118,14%**

Prezzo € 1.078,21288

Scostamento % su anno 2021 **+120,03%**

Spese generali (16%) € 135,19911

Utili di impresa (10%) € 98,01935

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.107**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.210,37228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+162,45%</b>
Prezzo	€ 1.544,43502
Scostamento % su anno 2021	<b>+164,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 193,65956
Utili di impresa (10%)	€ 140,40318

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.108**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 927,31652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99,22%</b>
Prezzo	€ 1.183,25588
Scostamento % su anno 2021	<b>+100,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,37064
Utili di impresa (10%)	€ 107,56872

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.109**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 883,86927**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+114,42%**

Prezzo € 1.127,81719

Scostamento % su anno 2021 **+116,28%**

Spese generali (16%) € 141,41908

Utili di impresa (10%) € 102,52884

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.110**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 872,73142**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+126,47%**

Prezzo € 1.113,60530

Scostamento % su anno 2021 **+128,44%**

Spese generali (16%) € 139,63703

Utili di impresa (10%) € 101,23685

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.111**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.243,19000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+164,81%**

Prezzo € 1.586,31044

Scostamento % su anno 2021 **+167,11%**

Spese generali (16%) € 198,91040

Utili di impresa (10%) € 144,21004

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.112**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.057,89655**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+167,4%**

Prezzo € 1.349,87600

Scostamento % su anno 2021 **+169,72%**

Spese generali (16%) € 169,26345

Utili di impresa (10%) € 122,71600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.120**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 120 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 506,27256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,29%</b>
Prezzo	€ 646,00379
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,00361
Utili di impresa (10%)	€ 58,72762

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.121**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,76794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+77,59%</b>
Prezzo	€ 622,39189
Scostamento % su anno 2021	<b>+79,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,04287
Utili di impresa (10%)	€ 56,58108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.122**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 493,90598**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+75,94%**

Prezzo € 630,22403

Scostamento % su anno 2021 **+77,47%**

Spese generali (16%) € 79,02496

Utili di impresa (10%) € 57,29309

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.123**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 569,34829**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+160,83%**

Prezzo € 726,48842

Scostamento % su anno 2021 **+163,1%**

Spese generali (16%) € 91,09573

Utili di impresa (10%) € 66,04440



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.124**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,73343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+198,7%</b>
Prezzo	€ 729,53186
Scostamento % su anno 2021	<b>+201,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,47735
Utili di impresa (10%)	€ 66,32108

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.125**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,94205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+114,09%</b>
Prezzo	€ 796,15006
Scostamento % su anno 2021	<b>+115,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 99,83073
Utili di impresa (10%)	€ 72,37728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.126**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 653,12179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,63%</b>
Prezzo	€ 833,38341
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,49949
Utili di impresa (10%)	€ 75,76213

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.127**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 127 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,99353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,96%</b>
Prezzo	€ 747,72774
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,75896
Utili di impresa (10%)	€ 67,97525

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.128**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 128 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 559,90036**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+73,16%**

Prezzo € 714,43286

Scostamento % su anno 2021 **+74,67%**

Spese generali (16%) € 89,58406

Utili di impresa (10%) € 64,94844

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.129**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 561,36794**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+73,56%**

Prezzo € 716,30549

Scostamento % su anno 2021 **+75,07%**

Spese generali (16%) € 89,81887

Utili di impresa (10%) € 65,11868

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.130****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 655,33400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+167,1%**

Prezzo

€ 836,20618

Scostamento % su anno 2021

**+169,43%**

Spese generali (16%)

€ 104,85344

Utili di impresa (10%)

€ 76,01874

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.131****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 654,70837**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+201,39%**

Prezzo

€ 835,40788

Scostamento % su anno 2021

**+204,01%**

Spese generali (16%)

€ 104,75334

Utili di impresa (10%)

€ 75,94617

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.132**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 713,98328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+114,96%</b>
Prezzo	€ 911,04266
Scostamento % su anno 2021	<b>+116,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 114,23732
Utili di impresa (10%)	€ 82,82206

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.133**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 739,34654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+85,84%</b>
Prezzo	€ 943,40619
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,29545
Utili di impresa (10%)	€ 85,76420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.134**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 134 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 687,00886**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+84,86%**

Prezzo

€ 876,62331

Scostamento % su anno 2021

**+86,47%**

Spese generali (16%)

€ 109,92142

Utili di impresa (10%)

€ 79,69303

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.135**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 647,53055**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+102,71%**

Prezzo

€ 826,24898

Scostamento % su anno 2021

**+104,47%**

Spese generali (16%)

€ 103,60489

Utili di impresa (10%)

€ 75,11354

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.136**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 653,81055**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+101,87%**

Prezzo

€ 834,26226

Scostamento % su anno 2021

**+103,62%**

Spese generali (16%)

€ 104,60969

Utili di impresa (10%)

€ 75,84202

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.137**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 660,25427**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+162,18%**

Prezzo

€ 842,48445

Scostamento % su anno 2021

**+164,46%**

Spese generali (16%)

€ 105,64068

Utili di impresa (10%)

€ 76,58950

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.138**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 659,54457**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+196,72%**

Prezzo € 841,57887

Scostamento % su anno 2021 **+199,3%**

Spese generali (16%) € 105,52713

Utili di impresa (10%) € 76,50717

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.139**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 697,95404**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+112,32%**

Prezzo € 890,58936

Scostamento % su anno 2021 **+114,16%**

Spese generali (16%) € 111,67265

Utili di impresa (10%) € 80,96267



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.140**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 140  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 728,29762**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+82,73%**

Prezzo € 929,30776

Scostamento % su anno 2021 **+84,32%**

Spese generali (16%) € 116,52762

Utili di impresa (10%) € 84,48252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.150**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 150  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 547,07176**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+68,85%**

Prezzo € 698,06356

Scostamento % su anno 2021 **+70,32%**

Spese generali (16%) € 87,53148

Utili di impresa (10%) € 63,46032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.151**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 524,47924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+88,31%</b>
Prezzo	€ 669,23551
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 83,91668
Utili di impresa (10%)	€ 60,83959

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.152**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,53859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+85,56%</b>
Prezzo	€ 674,41524
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,56617
Utili di impresa (10%)	€ 61,31048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.153****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,30677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+181,6%</b>
Prezzo	€ 804,27144
Scostamento % su anno 2021	<b>+184,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,84908
Utili di impresa (10%)	€ 73,11559

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.154****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 628,58004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+226,42%</b>
Prezzo	€ 802,06814
Scostamento % su anno 2021	<b>+229,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,57281
Utili di impresa (10%)	€ 72,91529

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.155**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 683,40948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+131,11%</b>
Prezzo	€ 872,03050
Scostamento % su anno 2021	<b>+133,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,34552
Utili di impresa (10%)	€ 79,27550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.156**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 709,97817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+97,25%</b>
Prezzo	€ 905,93215
Scostamento % su anno 2021	<b>+98,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,59651
Utili di impresa (10%)	€ 82,35747

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.157**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 157 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 634,11198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,95%</b>
Prezzo	€ 809,12689
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 101,45792
Utili di impresa (10%)	€ 73,55699

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.158**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 603,13517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+84,34%</b>
Prezzo	€ 769,60048
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,50163
Utili di impresa (10%)	€ 69,96368

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.159**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 602,02635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,22%</b>
Prezzo	€ 768,18563
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,32422
Utili di impresa (10%)	€ 69,83506

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.160**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,56900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+182,2%</b>
Prezzo	€ 928,37804
Scostamento % su anno 2021	<b>+184,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,41104
Utili di impresa (10%)	€ 84,39800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.161****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,48205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+216,05%</b>
Prezzo	€ 925,71510
Scostamento % su anno 2021	<b>+218,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,07713
Utili di impresa (10%)	€ 84,15592

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.162****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,89938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+127,26%</b>
Prezzo	€ 1.000,25561
Scostamento % su anno 2021	<b>+129,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,42390
Utili di impresa (10%)	€ 90,93233

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.163**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 806,05454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+95,96%</b>
Prezzo	€ 1.028,52560
Scostamento % su anno 2021	<b>+97,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,96873
Utili di impresa (10%)	€ 93,50233

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.164**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,81154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+97,68%</b>
Prezzo	€ 952,93153
Scostamento % su anno 2021	<b>+99,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 119,48985
Utili di impresa (10%)	€ 86,63014



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.165**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 699,94384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+116,51%</b>
Prezzo	€ 893,12834
Scostamento % su anno 2021	<b>+118,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,99101
Utili di impresa (10%)	€ 81,19349

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.166**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 703,86924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+113,93%</b>
Prezzo	€ 898,13715
Scostamento % su anno 2021	<b>+115,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,61908
Utili di impresa (10%)	€ 81,64883

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.167**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 730,86242**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+176,52%**

Prezzo € 932,58045

Scostamento % su anno 2021 **+178,92%**

Spese generali (16%) € 116,93799

Utili di impresa (10%) € 84,78004

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.168**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 728,85690**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+210,69%**

Prezzo € 930,02140

Scostamento % su anno 2021 **+213,39%**

Spese generali (16%) € 116,61710

Utili di impresa (10%) € 84,54740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.169**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 764,90486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+123,97%</b>
Prezzo	€ 976,01860
Scostamento % su anno 2021	<b>+125,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,38478
Utili di impresa (10%)	€ 88,72896

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.170**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,34165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+92,28%</b>
Prezzo	€ 1.011,02794
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 126,77466
Utili di impresa (10%)	€ 91,91163

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.180**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 180 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 591,46589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,99%</b>
Prezzo	€ 754,71047
Scostamento % su anno 2021	<b>+74,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,63454
Utili di impresa (10%)	€ 68,61004

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.181**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,90445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,49%</b>
Prezzo	€ 729,75008
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,50471
Utili di impresa (10%)	€ 66,34092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.182**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 576,39650**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+88,22%**

Prezzo € 735,48193

Scostamento % su anno 2021 **+89,86%**

Spese generali (16%) € 92,22344

Utili di impresa (10%) € 66,86199

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.183**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 866,20875**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+247,15%**

Prezzo € 1.105,28237

Scostamento % su anno 2021 **+250,16%**

Spese generali (16%) € 138,59340

Utili di impresa (10%) € 100,48022

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.184****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 873,13550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+291,83%</b>
Prezzo	€ 1.114,12090
Scostamento % su anno 2021	<b>+295,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 139,70168
Utili di impresa (10%)	€ 101,28372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.185****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 923,48801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+187,03%</b>
Prezzo	€ 1.178,37070
Scostamento % su anno 2021	<b>+189,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 147,75808
Utili di impresa (10%)	€ 107,12461

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.186**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.009,48967**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+161,57%**

Prezzo

€ 1.288,10882

Scostamento % su anno 2021

**+163,84%**

Spese generali (16%)

€ 161,51835

Utili di impresa (10%)

€ 117,10080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.187**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 187 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 682,69234**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+68,05%**

Prezzo

€ 871,11542

Scostamento % su anno 2021

**+69,52%**

Spese generali (16%)

€ 109,23077

Utili di impresa (10%)

€ 79,19231

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.188**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 655,36412**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+91,22%**

Prezzo € 836,24462

Scostamento % su anno 2021 **+92,89%**

Spese generali (16%) € 104,85826

Utili di impresa (10%) € 76,02224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.189**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 654,85358**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+85,99%**

Prezzo € 835,59317

Scostamento % su anno 2021 **+87,61%**

Spese generali (16%) € 104,77657

Utili di impresa (10%) € 75,96302



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.190**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 979,23000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+241,49%**

Prezzo € 1.249,49748

Scostamento % su anno 2021 **+244,46%**

Spese generali (16%) € 156,67680

Utili di impresa (10%) € 113,59068

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.191**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 985,27301**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+280,91%**

Prezzo € 1.257,20836

Scostamento % su anno 2021 **+284,22%**

Spese generali (16%) € 157,64368

Utili di impresa (10%) € 114,29167

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.192**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.041,83192**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+178,44%**

Prezzo € 1.329,37753

Scostamento % su anno 2021 **+180,86%**

Spese generali (16%) € 166,69311

Utili di impresa (10%) € 120,85250

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.193**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.133,83105**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+157,38%**

Prezzo € 1.446,76842

Scostamento % su anno 2021 **+159,62%**

Spese generali (16%) € 181,41297

Utili di impresa (10%) € 131,52440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.194**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 194 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 715,14013**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+80,02%**

Prezzo

€ 912,51881

Scostamento % su anno 2021

**+81,59%**

Spese generali (16%)

€ 114,42242

Utili di impresa (10%)

€ 82,95626

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.195**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 695,93082**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+105,4%**

Prezzo

€ 888,00773

Scostamento % su anno 2021

**+107,19%**

Spese generali (16%)

€ 111,34893

Utili di impresa (10%)

€ 80,72798

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.196**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 702,11397**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+99,16%**

Prezzo € 895,89743

Scostamento % su anno 2021 **+100,9%**

Spese generali (16%) € 112,33824

Utili di impresa (10%) € 81,44522

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.197**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.013,09245**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+245,49%**

Prezzo € 1.292,70596

Scostamento % su anno 2021 **+248,49%**

Spese generali (16%) € 162,09479

Utili di impresa (10%) € 117,51872

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.198**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.026,80913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+289,37%</b>
Prezzo	€ 1.310,20845
Scostamento % su anno 2021	<b>+292,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 164,28946
Utili di impresa (10%)	€ 119,10986

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.199**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,76247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+190,72%</b>
Prezzo	€ 1.375,22492
Scostamento % su anno 2021	<b>+193,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,44200
Utili di impresa (10%)	€ 125,02045

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.200**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.174,13297**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+166,06%**

Prezzo

€ 1.498,19368

Scostamento % su anno 2021

**+168,38%**

Spese generali (16%)

€ 187,86128

Utili di impresa (10%)

€ 136,19943

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.210**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 660,39335**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+78,73%**

Prezzo

€ 842,66192

Scostamento % su anno 2021

**+80,28%**

Spese generali (16%)

€ 105,66294

Utili di impresa (10%)

€ 76,60563

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.211**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 638,02757**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+97,85%**

Prezzo € 814,12318

Scostamento % su anno 2021 **+99,57%**

Spese generali (16%) € 102,08441

Utili di impresa (10%) € 74,01120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.212**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 647,86588**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+96,43%**

Prezzo € 826,67686

Scostamento % su anno 2021 **+98,14%**

Spese generali (16%) € 103,65854

Utili di impresa (10%) € 75,15244

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.213**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 928,77427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+231,31%</b>
Prezzo	€ 1.185,11597
Scostamento % su anno 2021	<b>+234,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,60388
Utili di impresa (10%)	€ 107,73782

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.214**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 911,40577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+259,59%</b>
Prezzo	€ 1.162,95376
Scostamento % su anno 2021	<b>+262,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 145,82492
Utili di impresa (10%)	€ 105,72307



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.215**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 966,76688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+164,23%</b>
Prezzo	€ 1.233,59454
Scostamento % su anno 2021	<b>+166,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 154,68270
Utili di impresa (10%)	€ 112,14496

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.216**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.053,28653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+143,29%</b>
Prezzo	€ 1.343,99361
Scostamento % su anno 2021	<b>+145,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 168,52584
Utili di impresa (10%)	€ 122,18124

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.217**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 764,02817**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+74,88%**

Prezzo

€ 974,89995

Scostamento % su anno 2021

**+76,4%**

Spese generali (16%)

€ 122,24451

Utili di impresa (10%)

€ 88,62727

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.218**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 732,84101**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+95,02%**

Prezzo

€ 935,10513

Scostamento % su anno 2021

**+96,72%**

Spese generali (16%)

€ 117,25456

Utili di impresa (10%)

€ 85,00956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.219****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 738,64572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+95,02%</b>
Prezzo	€ 942,51194
Scostamento % su anno 2021	<b>+96,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,18332
Utili di impresa (10%)	€ 85,68290

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.220****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.051,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+225,03%</b>
Prezzo	€ 1.341,92326
Scostamento % su anno 2021	<b>+227,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 168,26624
Utili di impresa (10%)	€ 121,99302

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.221**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.029,0524**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+248,3%**

Prezzo € 1.313,07449

Scostamento % su anno 2021 **+251,33%**

Spese generali (16%) € 164,64884

Utili di impresa (10%) € 119,37041

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.222**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.090,02966**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+155,58%**

Prezzo € 1.390,87785

Scostamento % su anno 2021 **+157,8%**

Spese generali (16%) € 174,40475

Utili di impresa (10%) € 126,44344

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.223**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 223  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.182,54041**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+138,05%**

Prezzo € 1.508,92157

Scostamento % su anno 2021 **+140,12%**

Spese generali (16%) € 189,20647

Utili di impresa (10%) € 137,17469

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.224**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 224  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 780,05386**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+82,29%**

Prezzo € 995,34873

Scostamento % su anno 2021 **+83,88%**

Spese generali (16%) € 124,80862

Utili di impresa (10%) € 90,48625

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.225**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 225  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,38109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+102,59%</b>
Prezzo	€ 961,31427
Scostamento % su anno 2021	<b>+104,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,54097
Utili di impresa (10%)	€ 87,39221

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.226**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 226  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,32837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,33%</b>
Prezzo	€ 974,00700
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,13254
Utili di impresa (10%)	€ 88,54609

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.227****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.059,83731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+221,11%</b>
Prezzo	€ 1.352,35241
Scostamento % su anno 2021	<b>+223,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 169,57397
Utili di impresa (10%)	€ 122,94113

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.228****Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.042,37062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+246,88%</b>
Prezzo	€ 1.330,06491
Scostamento % su anno 2021	<b>+249,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 166,77930
Utili di impresa (10%)	€ 120,91499

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.229**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.098,27865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+159,62%</b>
Prezzo	€ 1.401,40355
Scostamento % su anno 2021	<b>+161,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 175,72458
Utili di impresa (10%)	€ 127,40032

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.003.230**

**Voce:** 003 **+112,73%** su anno 2021 **+114,58%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.193,87858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+139,96%</b>
Prezzo	€ 1.523,38907
Scostamento % su anno 2021	<b>+142,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 191,02057
Utili di impresa (10%)	€ 138,48992



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.040**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.041**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.042**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 851,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.043**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.333,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.044**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.045**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.046**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.047**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 851,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.048**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.333,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.049**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.050**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.051**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.052**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 851,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.053**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.333,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.054**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.055**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 055 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.056**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 056 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.057**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 057 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 851,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.058**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 058 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.333,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.059**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 059 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.070**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.138,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,25%
Prezzo	€ 1.453,11518
Scostamento % su anno 2021	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 182,20880
Utili di impresa (10%)	€ 132,10138

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.071**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 925,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,15%
Prezzo	€ 1.180,35742
Scostamento % su anno 2021	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 148,00720
Utili di impresa (10%)	€ 107,30522

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.072**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 867,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,25%
Prezzo	€ 1.106,41322
Scostamento % su anno 2021	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 138,73520
Utili di impresa (10%)	€ 100,58302

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.073**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.184,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-15,63%
Prezzo	€ 1.511,42200
Scostamento % su anno 2021	-14,9%
Spese generali (16%)	€ 189,52000
Utili di impresa (10%)	€ 137,40200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.074**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 958,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.075**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 075 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.184,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,74%
Prezzo	€ 1.511,17318
Scostamento % su anno 2021	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 189,48880
Utili di impresa (10%)	€ 137,37938

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.076**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 076 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 959,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,41%</b>
Prezzo	€ 1.223,74142
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 153,44720
Utili di impresa (10%)	€ 111,24922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.077**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 077 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 896,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,05%</b>
Prezzo	€ 1.144,05522
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,45520
Utili di impresa (10%)	€ 104,00502

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.078**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 078 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-13,82%</b>
Prezzo	€ 1.543,96000
Scostamento % su anno 2021	<b>-13,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 193,60000
Utili di impresa (10%)	€ 140,36000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.079**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 079 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 958,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.080**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.156,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,33%</b>
Prezzo	€ 1.476,08318
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,08880
Utili di impresa (10%)	€ 134,18938

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.081**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,37%</b>
Prezzo	€ 1.202,04942
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 150,72720
Utili di impresa (10%)	€ 109,27722



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.082**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 884,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,29%
Prezzo	€ 1.128,74322
Scostamento % su anno 2021	-0,44%
Spese generali (16%)	€ 141,53520
Utili di impresa (10%)	€ 102,61302

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.083**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.202,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-14,39%
Prezzo	€ 1.533,75200
Scostamento % su anno 2021	-13,64%
Spese generali (16%)	€ 192,32000
Utili di impresa (10%)	€ 139,43200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.084**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 958,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.085**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.201,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,27%
Prezzo	€ 1.533,50318
Scostamento % su anno 2021	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 192,28880
Utili di impresa (10%)	€ 139,40938

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.086**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 976,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,25%</b>
Prezzo	€ 1.246,07142
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,24720
Utili di impresa (10%)	€ 113,27922

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.087**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 914,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2%</b>
Prezzo	€ 1.166,38522
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 146,25520
Utili di impresa (10%)	€ 106,03502

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.088**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-12,54%</b>
Prezzo	€ 1.566,92800
Scostamento % su anno 2021	<b>-11,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 196,48000
Utili di impresa (10%)	€ 142,44800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.089**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 958,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.100**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.203,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,13%
Prezzo	€ 1.536,15726
Scostamento % su anno 2021	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 192,62160
Utili di impresa (10%)	€ 139,65066

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1000**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1000 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.606,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,58%
Prezzo	€ 2.050,21300
Scostamento % su anno 2021	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 257,08000
Utili di impresa (10%)	€ 186,38300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1001**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1001 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.307,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,24%
Prezzo	€ 1.668,86764
Scostamento % su anno 2021	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 209,26240
Utili di impresa (10%)	€ 151,71524

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1002**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1002 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,11%
Prezzo	€ 1.512,78732
Scostamento % su anno 2021	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 189,69120
Utili di impresa (10%)	€ 137,52612

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1003**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1003 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.612,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-19,67%</b>
Prezzo	€ 2.058,00936
Scostamento % su anno 2021	<b>-18,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 258,05760
Utili di impresa (10%)	€ 187,09176

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1004**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1004 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.370,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 219,32800
Utili di impresa (10%)	€ 159,01280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1005**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1005 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.651,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,18%</b>
Prezzo	€ 2.107,63300
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 264,28000
Utili di impresa (10%)	€ 191,60300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1006**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1006 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.342,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,71%</b>
Prezzo	€ 1.712,88964
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 214,78240
Utili di impresa (10%)	€ 155,71724



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1007**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1007 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.215,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,37%</b>
Prezzo	€ 1.551,06732
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 194,49120
Utili di impresa (10%)	€ 141,00612

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1008**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1008 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.638,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-18,4%</b>
Prezzo	€ 2.090,54736
Scostamento % su anno 2021	<b>-17,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 262,13760
Utili di impresa (10%)	€ 190,04976

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1009**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1009 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.370,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 219,32800
Utili di impresa (10%)	€ 159,01280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.101**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.011,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,74%
Prezzo	€ 1.290,41880
Scostamento % su anno 2021	-2,9%
Spese generali (16%)	€ 161,80800
Utili di impresa (10%)	€ 117,31080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1010**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1010 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.632,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.083,07000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 261,20000
Utili di impresa (10%)	€ 189,37000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1011**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1011 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.365,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.742,73528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 218,52480
Utili di impresa (10%)	€ 158,43048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1012**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1012 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.211,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.545,41464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,78240
Utili di impresa (10%)	€ 140,49224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1013**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1013 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.007,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.561,85072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,23520
Utili di impresa (10%)	€ 232,89552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1014**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1014 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.370,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 219,32800
Utili di impresa (10%)	€ 159,01280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1015**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1015 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.632,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.083,07000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 261,20000
Utili di impresa (10%)	€ 189,37000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1016**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1016 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.365,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.742,73528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 218,52480
Utili di impresa (10%)	€ 158,43048

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1017**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1017 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.211,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.545,41464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,78240
Utili di impresa (10%)	€ 140,49224

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1018**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1018 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.007,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.561,85072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,23520
Utili di impresa (10%)	€ 232,89552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1019**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1019 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.370,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.749,14080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 219,32800
Utili di impresa (10%)	€ 159,01280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.102**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 891,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,27%
Prezzo	€ 1.137,96232
Scostamento % su anno 2021	-3,44%
Spese generali (16%)	€ 142,69120
Utili di impresa (10%)	€ 103,45112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.103**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.262,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-18,27%
Prezzo	€ 1.610,56720
Scostamento % su anno 2021	-17,56%
Spese generali (16%)	€ 201,95200
Utili di impresa (10%)	€ 146,41520



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1030**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1030 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.795,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 287,31840
Utili di impresa (10%)	€ 208,30584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1031**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1031 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.502,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 240,39200
Utili di impresa (10%)	€ 174,28420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1032**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1032 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.332,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,15840
Utili di impresa (10%)	€ 154,53984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1033**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1033 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.208,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 353,35840
Utili di impresa (10%)	€ 256,18484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1034**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1034 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.542,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 246,83200
Utili di impresa (10%)	€ 178,95320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1035**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1035 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.795,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 287,31840
Utili di impresa (10%)	€ 208,30584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1036**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1036 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.502,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 240,39200
Utili di impresa (10%)	€ 174,28420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1037**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1037 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.332,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,15840
Utili di impresa (10%)	€ 154,53984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1038**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1038 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.208,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 353,35840
Utili di impresa (10%)	€ 256,18484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1039**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1039 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.542,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 246,83200
Utili di impresa (10%)	€ 178,95320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.104**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.054,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1040**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.795,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 287,31840
Utili di impresa (10%)	€ 208,30584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1041**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.502,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 240,39200
Utili di impresa (10%)	€ 174,28420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1042**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.332,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,15840
Utili di impresa (10%)	€ 154,53984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1043**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.208,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 353,35840
Utili di impresa (10%)	€ 256,18484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1044**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.542,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 246,83200
Utili di impresa (10%)	€ 178,95320



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1045**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.795,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.291,36424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 287,31840
Utili di impresa (10%)	€ 208,30584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1046**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.502,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.917,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 240,39200
Utili di impresa (10%)	€ 174,28420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1047**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.332,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.699,93824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,15840
Utili di impresa (10%)	€ 154,53984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1048**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.208,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.818,03324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 353,35840
Utili di impresa (10%)	€ 256,18484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1049**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.542,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.968,48520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 246,83200
Utili di impresa (10%)	€ 178,95320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.105**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.248,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,59%
Prezzo	€ 1.592,93926
Scostamento % su anno 2021	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 199,74160
Utili di impresa (10%)	€ 144,81266

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.106**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,46%
Prezzo	€ 1.294,24680
Scostamento % su anno 2021	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 162,28800
Utili di impresa (10%)	€ 117,65880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1060**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1060 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.229,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.569,00788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,74080
Utili di impresa (10%)	€ 142,63708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1061**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1061 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.042,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.330,57452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 166,84320
Utili di impresa (10%)	€ 120,96132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1062**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1062 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.008,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.287,17776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 161,40160
Utili di impresa (10%)	€ 117,01616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1063**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1063 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.578,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 252,59680
Utili di impresa (10%)	€ 183,13268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1064**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1064 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.194,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 191,16000
Utili di impresa (10%)	€ 138,59100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1067**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1067 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.229,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.569,00788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,74080
Utili di impresa (10%)	€ 142,63708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1068**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1068 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.042,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.330,57452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 166,84320
Utili di impresa (10%)	€ 120,96132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1069**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1069 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.008,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.287,17776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 161,40160
Utili di impresa (10%)	€ 117,01616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.107**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 922,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1%
Prezzo	€ 1.176,88032
Scostamento % su anno 2021	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 147,57120
Utili di impresa (10%)	€ 106,98912



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1070**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1070 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.578,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 252,59680
Utili di impresa (10%)	€ 183,13268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1071**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1071 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.194,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 191,16000
Utili di impresa (10%)	€ 138,59100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1074**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1074 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.229,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.569,00788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,74080
Utili di impresa (10%)	€ 142,63708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1075**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1075 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.042,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.330,57452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 166,84320
Utili di impresa (10%)	€ 120,96132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1076**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1076 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.008,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.287,17776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 161,40160
Utili di impresa (10%)	€ 117,01616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1077**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1077 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.578,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 252,59680
Utili di impresa (10%)	€ 183,13268



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1078**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1078 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.194,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 191,16000
Utili di impresa (10%)	€ 138,59100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.108**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.288,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-16,59%</b>
Prezzo	€ 1.643,74320
Scostamento % su anno 2021	<b>-15,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 206,11200
Utili di impresa (10%)	€ 149,43120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1081**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1081 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.229,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.569,00788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 196,74080
Utili di impresa (10%)	€ 142,63708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1082**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1082 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.042,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.330,57452
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 166,84320
Utili di impresa (10%)	€ 120,96132

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1083**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1083 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.008,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.287,17776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 161,40160
Utili di impresa (10%)	€ 117,01616

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1084**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1084 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.578,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.014,45948
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 252,59680
Utili di impresa (10%)	€ 183,13268

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1085**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1085 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.194,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.524,50100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 191,16000
Utili di impresa (10%)	€ 138,59100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.109**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.054,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.110**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.220,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,78%
Prezzo	€ 1.557,84926
Scostamento % su anno 2021	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 195,34160
Utili di impresa (10%)	€ 141,62266

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1100**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1100 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.313,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,45%
Prezzo	€ 1.675,61130
Scostamento % su anno 2021	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 210,10800
Utili di impresa (10%)	€ 152,32830



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1101**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1101 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.106,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,84%</b>
Prezzo	€ 1.412,30870
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 177,09200
Utili di impresa (10%)	€ 128,39170

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1102**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1102 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.056,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,51%</b>
Prezzo	€ 1.348,00468
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 169,02880
Utili di impresa (10%)	€ 122,54588

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1103**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1103 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.661,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.120,48232
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 265,89120
Utili di impresa (10%)	€ 192,77112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1104**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1104 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 201,22080
Utili di impresa (10%)	€ 145,88508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1105**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1105 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.263,00000**

Prezzo

€ 1.611,58800

Spese generali (16%)

€ 202,08000

Utili di impresa (10%)

€ 146,50800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1106**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1106 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.441,00000**

Prezzo

€ 1.838,71600

Spese generali (16%)

€ 230,56000

Utili di impresa (10%)

€ 167,15600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1107**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1107 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.365,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,39%</b>
Prezzo	€ 1.741,96330
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 218,42800
Utili di impresa (10%)	€ 158,36030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1108**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1108 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.106,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,84%</b>
Prezzo	€ 1.412,30870
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 177,09200
Utili di impresa (10%)	€ 128,39170

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1109**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1109 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.056,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 1.348,64268
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 169,10880
Utili di impresa (10%)	€ 122,60388

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.111**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,49%
Prezzo	€ 1.427,58880
Scostamento % su anno 2021	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 179,00800
Utili di impresa (10%)	€ 129,78080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1110**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1110 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 201,22080
Utili di impresa (10%)	€ 145,88508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1112**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1112 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.320,00000</b>
Prezzo	€ 1.684,32000
Spese generali (16%)	€ 211,20000
Utili di impresa (10%)	€ 153,12000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1113**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1113 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.550,00000</b>
Prezzo	€ 1.977,80000
Spese generali (16%)	€ 248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 179,80000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1114**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1114 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.294,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.651,59060
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 207,09600
Utili di impresa (10%)	€ 150,14460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1115**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1115 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.400,60140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,62400
Utili di impresa (10%)	€ 127,32740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1116**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1116 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.061,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.354,93336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 169,89760
Utili di impresa (10%)	€ 123,17576



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1117**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1117 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.661,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.120,48232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 265,89120
Utili di impresa (10%)	€ 192,77112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1118**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1118 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 201,22080
Utili di impresa (10%)	€ 145,88508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.112**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,34%
Prezzo	€ 1.160,93032
Scostamento % su anno 2021	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 145,57120
Utili di impresa (10%)	€ 105,53912

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1121**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1121 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.294,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.651,59060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 207,09600
Utili di impresa (10%)	€ 150,14460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1122**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1122 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.400,60140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,62400
Utili di impresa (10%)	€ 127,32740

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1123**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1123 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.061,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.354,93336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 169,89760
Utili di impresa (10%)	€ 123,17576

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1124**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1124 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.661,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.120,48232
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 265,89120
Utili di impresa (10%)	€ 192,77112

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1125**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1125 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.604,73588
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 201,22080
Utili di impresa (10%)	€ 145,88508

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.113**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.544,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,10400
Utili di impresa (10%)	€ 179,15040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.114**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.054,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1140**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1140 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.465,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,96%</b>
Prezzo	€ 1.870,47564
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 234,54240
Utili di impresa (10%)	€ 170,04324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1141**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1141 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.235,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,34%</b>
Prezzo	€ 1.576,76596
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 197,71360
Utili di impresa (10%)	€ 143,34236

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1142**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1142 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.178,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,9%</b>
Prezzo	€ 1.503,79152
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 188,56320
Utili di impresa (10%)	€ 136,70832

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1143**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1143 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.828,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 292,48160
Utili di impresa (10%)	€ 212,04916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1144**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1144 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.509,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,46560
Utili di impresa (10%)	€ 175,06256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1145**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1145 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.347,00000</b>
Prezzo	€ 1.718,77200
Spese generali (16%)	€ 215,52000
Utili di impresa (10%)	€ 156,25200



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1146**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1146 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.562,00000</b>
Prezzo	€ 1.993,11200
Spese generali (16%)	€ 249,92000
Utili di impresa (10%)	€ 181,19200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1147**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1147 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.517,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,57%</b>
Prezzo	€ 1.936,18964
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 242,78240
Utili di impresa (10%)	€ 176,01724

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1148**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1148 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.282,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,24%</b>
Prezzo	€ 1.636,73796
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 205,23360
Utili di impresa (10%)	€ 148,79436

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1149**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1149 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.226,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,01%</b>
Prezzo	€ 1.565,03952
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 196,24320
Utili di impresa (10%)	€ 142,27632

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.115**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 115 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.265,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,81%</b>
Prezzo	€ 1.615,26926
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 202,54160
Utili di impresa (10%)	€ 146,84266

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1150**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1150 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.828,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 292,48160
Utili di impresa (10%)	€ 212,04916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1151**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1151 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.509,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,46560
Utili di impresa (10%)	€ 175,06256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1152**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1152 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.404,00000</b>
Prezzo	€ 1.791,50400
Spese generali (16%)	€ 224,64000
Utili di impresa (10%)	€ 162,86400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1153**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1153 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.670,00000</b>
Prezzo	€ 2.130,92000
Spese generali (16%)	€ 267,20000
Utili di impresa (10%)	€ 193,72000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1154**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1154 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.423,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.816,74328
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 227,80480
Utili di impresa (10%)	€ 165,15848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1155**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1155 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.207,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.540,66792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,18720
Utili di impresa (10%)	€ 140,06072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1156**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1156 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.168,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.490,41904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 186,88640
Utili di impresa (10%)	€ 135,49264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1157**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1157 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.828,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 292,48160
Utili di impresa (10%)	€ 212,04916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1158**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1158 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.509,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,46560
Utili di impresa (10%)	€ 175,06256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1159**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1159 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.423,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.816,74328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 227,80480
Utili di impresa (10%)	€ 165,15848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.116**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 116 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.031,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,79%
Prezzo	€ 1.316,57680
Scostamento % su anno 2021	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 165,08800
Utili di impresa (10%)	€ 119,68880



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1162**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1162 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.207,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.540,66792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 193,18720
Utili di impresa (10%)	€ 140,06072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1163**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1163 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.168,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.490,41904
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 186,88640
Utili di impresa (10%)	€ 135,49264

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1164**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1164 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.828,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.332,54076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 292,48160
Utili di impresa (10%)	€ 212,04916

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1165**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1165 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.509,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.925,68816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 241,46560
Utili di impresa (10%)	€ 175,06256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.117**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 117 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 939,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,88%</b>
Prezzo	€ 1.199,21032
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 150,37120
Utili di impresa (10%)	€ 109,01912

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.118**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 118 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.305,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-15,46%</b>
Prezzo	€ 1.666,07320
Scostamento % su anno 2021	<b>-14,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 208,91200
Utili di impresa (10%)	€ 151,46120

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1180**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1180 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.566,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.998,42016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 250,58560
Utili di impresa (10%)	€ 181,67456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1181**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.328,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 212,50400
Utili di impresa (10%)	€ 154,06540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1182**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.284,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 205,57440
Utili di impresa (10%)	€ 149,04144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1183**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.010,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,72960
Utili di impresa (10%)	€ 233,25396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1184**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 265,61120
Utili di impresa (10%)	€ 192,56812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1187**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.566,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.998,42016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 250,58560
Utili di impresa (10%)	€ 181,67456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1188**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.328,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 212,50400
Utili di impresa (10%)	€ 154,06540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1189**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.284,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 205,57440
Utili di impresa (10%)	€ 149,04144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.119**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 119 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.054,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1190**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.010,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,72960
Utili di impresa (10%)	€ 233,25396



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1191**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 265,61120
Utili di impresa (10%)	€ 192,56812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1194**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.566,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.998,42016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 250,58560
Utili di impresa (10%)	€ 181,67456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1195**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.328,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 212,50400
Utili di impresa (10%)	€ 154,06540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1196**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.284,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 205,57440
Utili di impresa (10%)	€ 149,04144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1197**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.010,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,72960
Utili di impresa (10%)	€ 233,25396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1198**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 265,61120
Utili di impresa (10%)	€ 192,56812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1201**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1201 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.566,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.998,42016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 250,58560
Utili di impresa (10%)	€ 181,67456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1202**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1202 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.328,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.694,71940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 212,50400
Utili di impresa (10%)	€ 154,06540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1203**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1203 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.284,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.639,45584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 205,57440
Utili di impresa (10%)	€ 149,04144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1204**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1204 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.010,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.565,79356
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 321,72960
Utili di impresa (10%)	€ 233,25396

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.1205**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1205 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.660,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.118,24932
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 265,61120
Utili di impresa (10%)	€ 192,56812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.130**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 130 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.355,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,89%
Prezzo	€ 1.729,19692
Scostamento % su anno 2021	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 216,82720
Utili di impresa (10%)	€ 157,19972

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.131**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 131 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,05%
Prezzo	€ 1.400,23774
Scostamento % su anno 2021	-4,22%
Spese generali (16%)	€ 175,57840
Utili di impresa (10%)	€ 127,29434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.132**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 132 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 994,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,97%
Prezzo	€ 1.268,85440
Scostamento % su anno 2021	-2,12%
Spese generali (16%)	€ 159,10400
Utili di impresa (10%)	€ 115,35040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.133**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 133 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.134**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 134 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.135**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 135 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,36%</b>
Prezzo	€ 1.786,61692
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 224,02720
Utili di impresa (10%)	€ 162,41972

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.136**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 136 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.132,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-2,02%</b>
Prezzo	€ 1.444,89774
Scostamento % su anno 2021	<b>-1,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 181,17840
Utili di impresa (10%)	€ 131,35434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.137**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 137 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,14%
Prezzo	€ 1.305,85840
Scostamento % su anno 2021	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 163,74400
Utili di impresa (10%)	€ 118,71440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.138**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 138 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.139**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 139 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.140**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 140 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.373,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,59%
Prezzo	€ 1.752,16492
Scostamento % su anno 2021	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 219,70720
Utili di impresa (10%)	€ 159,28772

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.141**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 141 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,54%
Prezzo	€ 1.422,56774
Scostamento % su anno 2021	-2,7%
Spese generali (16%)	€ 178,37840
Utili di impresa (10%)	€ 129,32434

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.142**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 142 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.012,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,21%
Prezzo	€ 1.291,82240
Scostamento % su anno 2021	-0,35%
Spese generali (16%)	€ 161,98400
Utili di impresa (10%)	€ 117,43840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.143**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 143 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.144**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 144 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.145**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 145 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.418,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,67%</b>
Prezzo	€ 1.809,58492
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 226,90720
Utili di impresa (10%)	€ 164,50772

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.146**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 146 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.149,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,55%</b>
Prezzo	€ 1.466,58974
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 183,89840
Utili di impresa (10%)	€ 133,32634

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.147**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 147 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,67%</b>
Prezzo	€ 1.329,46440
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 166,70400
Utili di impresa (10%)	€ 120,86040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.148**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 148 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.149**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 149 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.160**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.161**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.162**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.163**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.164**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.167**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.168**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.169**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.170**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.171**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 171 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.174**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 174 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.175**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 175 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.176**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 176 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.177**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 177 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.178**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 178 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.181**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.182**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.183**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.184**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.185**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.200**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.065,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7%
Prezzo	€ 1.359,35470
Scostamento % su anno 2021	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 170,45200
Utili di impresa (10%)	€ 123,57770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.201**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 201 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 897,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,32%</b>
Prezzo	€ 1.145,43330
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,62800
Utili di impresa (10%)	€ 104,13030

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.202**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 202 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 859,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,21%</b>
Prezzo	€ 1.096,60078
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 137,50480
Utili di impresa (10%)	€ 99,69098

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.203**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 203 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.204**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 204 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.205**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 205 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.099,00000**

Prezzo € 1.402,32400

Spese generali (16%) € 175,84000

Utili di impresa (10%) € 127,48400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.206**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 206 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.286,00000**

Prezzo € 1.640,93600

Spese generali (16%) € 205,76000

Utili di impresa (10%) € 149,17600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.207**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 207 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,17%</b>
Prezzo	€ 1.425,06870
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 178,69200
Utili di impresa (10%)	€ 129,55170

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.208**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 208 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,88%</b>
Prezzo	€ 1.205,40530
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 151,14800
Utili di impresa (10%)	€ 109,58230

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.209**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 209 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,09%</b>
Prezzo	€ 1.157,84878
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 145,18480
Utili di impresa (10%)	€ 105,25898

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.210**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.211**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.212**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.156,00000</b>
Prezzo	€ 1.475,05600
Spese generali (16%)	€ 184,96000
Utili di impresa (10%)	€ 134,09600



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.213**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 213 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.495,00000</b>
Prezzo	€ 1.907,62000
Spese generali (16%)	€ 239,20000
Utili di impresa (10%)	€ 173,42000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.214**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,76%</b>
Prezzo	€ 1.381,68470
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 173,25200
Utili di impresa (10%)	€ 125,60770

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.215**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 215 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 914,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,33%</b>
Prezzo	€ 1.167,12530
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 146,34800
Utili di impresa (10%)	€ 106,10230

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.216**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,23%</b>
Prezzo	€ 1.117,65478
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 140,14480
Utili di impresa (10%)	€ 101,60498

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.217**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.218**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.219**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.136,00000**

Prezzo

€ 1.449,53600

Spese generali (16%)

€ 181,76000

Utili di impresa (10%)

€ 131,77600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.220**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.286,00000**

Prezzo

€ 1.640,93600

Spese generali (16%)

€ 205,76000

Utili di impresa (10%)

€ 149,17600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.221**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.134,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,93%</b>
Prezzo	€ 1.447,39870
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 181,49200
Utili di impresa (10%)	€ 131,58170

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.222**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 961,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,9%</b>
Prezzo	€ 1.227,09730
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 153,86800
Utili di impresa (10%)	€ 111,55430

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.223**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 923,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,11%</b>
Prezzo	€ 1.178,90278
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 147,82480
Utili di impresa (10%)	€ 107,17298

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.224**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.225**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.226**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.193,00000</b>
Prezzo	€ 1.522,26800
Spese generali (16%)	€ 190,88000
Utili di impresa (10%)	€ 138,38800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.227**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.445,00000</b>
Prezzo	€ 1.843,82000
Spese generali (16%)	€ 231,20000
Utili di impresa (10%)	€ 167,62000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.240**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 240 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.123,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,55%</b>
Prezzo	€ 1.433,08836
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 179,69760
Utili di impresa (10%)	€ 130,28076



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.241**

**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 241 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 948,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,17%
Prezzo	€ 1.210,78364
Scostamento % su anno 2021	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 151,82240
Utili di impresa (10%)	€ 110,07124

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.242**

**Voce:** 004 +0,62% su anno 2021 +1,5% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 242 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 908,74500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 1.159,55862
Scostamento % su anno 2021	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 145,39920
Utili di impresa (10%)	€ 105,41442

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.243**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 243 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.244**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 244 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.245**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 245 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.115,00000**

Prezzo

€ 1.422,74000

Spese generali (16%)

€ 178,40000

Utili di impresa (10%)

€ 129,34000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.246**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 246 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.299,00000**

Prezzo

€ 1.657,52400

Spese generali (16%)

€ 207,84000

Utili di impresa (10%)

€ 150,68400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.247**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 247 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.174,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,25%</b>
Prezzo	€ 1.498,80236
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 187,93760
Utili di impresa (10%)	€ 136,25476

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.248**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 248 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,23%</b>
Prezzo	€ 1.270,75564
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 159,34240
Utili di impresa (10%)	€ 115,52324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.249**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 249 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 956,74500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,48%</b>
Prezzo	€ 1.220,80662
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 153,07920
Utili di impresa (10%)	€ 110,98242

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.250**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 250 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.251**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 251 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.252**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 252 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.172,00000</b>
Prezzo	€ 1.495,47200
Spese generali (16%)	€ 187,52000
Utili di impresa (10%)	€ 135,95200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.253**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 253 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.408,00000</b>
Prezzo	€ 1.796,60800
Spese generali (16%)	€ 225,28000
Utili di impresa (10%)	€ 163,32800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.254**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 254 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.140,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,14%</b>
Prezzo	€ 1.455,41836
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 182,49760
Utili di impresa (10%)	€ 132,31076

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.255**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 255 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 966,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,05%</b>
Prezzo	€ 1.233,11364
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 154,62240
Utili di impresa (10%)	€ 112,10124

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.256**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 256 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 924,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,87%</b>
Prezzo	€ 1.179,33662
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 147,87920
Utili di impresa (10%)	€ 107,21242



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.257**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 257 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.258**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 258 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.259**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 259 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.150,00000**

Prezzo

€ 1.467,40000

Spese generali (16%)

€ 184,00000

Utili di impresa (10%)

€ 133,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.260**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 260 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.344,00000**

Prezzo

€ 1.714,94400

Spese generali (16%)

€ 215,04000

Utili di impresa (10%)

€ 155,90400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.261**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 261 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.192,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,85%</b>
Prezzo	€ 1.521,13236
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 190,73760
Utili di impresa (10%)	€ 138,28476

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.262**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 262 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.013,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,11%</b>
Prezzo	€ 1.293,08564
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 162,14240
Utili di impresa (10%)	€ 117,55324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.263**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 263 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 972,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,21%</b>
Prezzo	€ 1.240,58462
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 155,55920
Utili di impresa (10%)	€ 112,78042

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.264**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 264 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.265**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 265 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.266**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 266 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.207,00000</b>
Prezzo	€ 1.540,13200
Spese generali (16%)	€ 193,12000
Utili di impresa (10%)	€ 140,01200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.267**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 267 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.459,00000</b>
Prezzo	€ 1.861,68400
Spese generali (16%)	€ 233,44000
Utili di impresa (10%)	€ 169,24400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.280**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 280 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.241,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,04%</b>
Prezzo	€ 1.583,98812
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 198,61920
Utili di impresa (10%)	€ 143,99892

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.281**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 281 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.047,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,51%</b>
Prezzo	€ 1.336,39308
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 167,57280
Utili di impresa (10%)	€ 121,49028

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.282**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 282 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 998,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,05%</b>
Prezzo	€ 1.274,30292
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 159,78720
Utili di impresa (10%)	€ 115,84572

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.283**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 283 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.284**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 284 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.287**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 287 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.292,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,32%</b>
Prezzo	€ 1.649,70212
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 206,85920
Utili di impresa (10%)	€ 149,97292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.288**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 288 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,11%</b>
Prezzo	€ 1.396,36508
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 175,09280
Utili di impresa (10%)	€ 126,94228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.289**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 289 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.046,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,9%</b>
Prezzo	€ 1.335,55092
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 167,46720
Utili di impresa (10%)	€ 121,41372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.290**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 290 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.291**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 291 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.294**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 294 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.258,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,49%
Prezzo	€ 1.606,31812
Scostamento % su anno 2021	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 201,41920
Utili di impresa (10%)	€ 146,02892

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.295**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 295 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.064,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,23%</b>
Prezzo	€ 1.358,72308
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 170,37280
Utili di impresa (10%)	€ 123,52028

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.296**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 296 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.016,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,87%</b>
Prezzo	€ 1.297,27092
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 162,66720
Utili di impresa (10%)	€ 117,93372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.297**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 297 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.298**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 298 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.301**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 301 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.310,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,77%</b>
Prezzo	€ 1.672,03212
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 209,65920
Utili di impresa (10%)	€ 152,00292

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.302**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 302 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.111,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,83%</b>
Prezzo	€ 1.418,69508
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 177,89280
Utili di impresa (10%)	€ 128,97228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.303**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 303 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.064,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,72%</b>
Prezzo	€ 1.358,51892
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 170,34720
Utili di impresa (10%)	€ 123,50172

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.304**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 304 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.305**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 305 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.440**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 440 finestra abete un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.441**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 441 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.442**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 442 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 851,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.443**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 443 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.333,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.444**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 444 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.445**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 445 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.446**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 446 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.447**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 447 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 851,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.448**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 448 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.333,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.449**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 449 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.450**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 450 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.451**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 451 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.452**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 452 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 851,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.453**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 453 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.333,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.454**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 454 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.455**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 455 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.383,84752
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 173,52320
Utili di impresa (10%)	€ 125,80432

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.456**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 456 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.157,68928
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,16480
Utili di impresa (10%)	€ 105,24448



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.457**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 457 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 851,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.086,36088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 136,22080
Utili di impresa (10%)	€ 98,76008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.458**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 458 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.333,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.701,92880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 213,40800
Utili di impresa (10%)	€ 154,72080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.459**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 459 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.161,90008
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 145,69280
Utili di impresa (10%)	€ 105,62728

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.470**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 470 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,65760
Utili di impresa (10%)	€ 132,42676

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.471**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 471 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 955,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,81440
Utili di impresa (10%)	€ 110,79044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.472**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 472 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 896,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,39040
Utili di impresa (10%)	€ 103,95804

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.473**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 473 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.404,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,64000
Utili di impresa (10%)	€ 162,86400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.474**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 474 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 958,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.475**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 475 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,65760
Utili di impresa (10%)	€ 132,42676

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.476**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 476 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 955,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,81440
Utili di impresa (10%)	€ 110,79044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.477**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 477 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 896,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,39040
Utili di impresa (10%)	€ 103,95804

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.478**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 478 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.404,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,64000
Utili di impresa (10%)	€ 162,86400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.479**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 479 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 958,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.480**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 480 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,65760
Utili di impresa (10%)	€ 132,42676

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.481**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 481 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 955,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,81440
Utili di impresa (10%)	€ 110,79044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.482**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 482 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 896,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,39040
Utili di impresa (10%)	€ 103,95804



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.483**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 483 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.404,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,64000
Utili di impresa (10%)	€ 162,86400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.484**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 484 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 958,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.485**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 485 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.456,69436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 182,65760
Utili di impresa (10%)	€ 132,42676

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.486**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 486 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 955,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.218,69484
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,81440
Utili di impresa (10%)	€ 110,79044

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.487**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 487 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 896,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.143,53844
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,39040
Utili di impresa (10%)	€ 103,95804

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.488**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 488 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.404,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.791,50400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,64000
Utili di impresa (10%)	€ 162,86400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.489**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 489 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 958,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.223,17360
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 153,37600
Utili di impresa (10%)	€ 111,19760

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.500**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 500 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.255,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 200,92320
Utili di impresa (10%)	€ 145,66932

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.501**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 501 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.050,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,09600
Utili di impresa (10%)	€ 121,86960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.502**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 502 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 149,06240
Utili di impresa (10%)	€ 108,07024

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.503**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 503 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.544,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,10400
Utili di impresa (10%)	€ 179,15040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.504**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 504 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.054,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.505**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 505 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.255,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 200,92320
Utili di impresa (10%)	€ 145,66932

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.506**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 506 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.050,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,09600
Utili di impresa (10%)	€ 121,86960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.507**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 507 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 149,06240
Utili di impresa (10%)	€ 108,07024

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.508**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 508 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.544,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,10400
Utili di impresa (10%)	€ 179,15040



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.509**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 509 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.054,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.510**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 510 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.255,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 200,92320
Utili di impresa (10%)	€ 145,66932

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.511**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 511 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.050,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,09600
Utili di impresa (10%)	€ 121,86960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.512**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 512 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 149,06240
Utili di impresa (10%)	€ 108,07024

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.513**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 513 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.544,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,10400
Utili di impresa (10%)	€ 179,15040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.514**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 514 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.054,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.515**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 515 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.255,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,05%</b>
Prezzo	€ 1.602,36252
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 200,92320
Utili di impresa (10%)	€ 145,66932

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.516**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 516 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.050,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,51%</b>
Prezzo	€ 1.340,56560
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 168,09600
Utili di impresa (10%)	€ 121,86960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.517**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 517 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.188,77264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 149,06240
Utili di impresa (10%)	€ 108,07024

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.518**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 518 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.544,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.970,65440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,10400
Utili di impresa (10%)	€ 179,15040

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.519**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 519 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.054,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.345,49096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 168,71360
Utili di impresa (10%)	€ 122,31736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.530**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 530 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.381,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 221,01440
Utili di impresa (10%)	€ 160,23544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.531**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 531 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.155,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 184,91680
Utili di impresa (10%)	€ 134,06468

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.532**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 532 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.024,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,96800
Utili di impresa (10%)	€ 118,87680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.533**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 533 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.534**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 534 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.535**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 535 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.381,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 221,01440
Utili di impresa (10%)	€ 160,23544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.536**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 536 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.155,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 184,91680
Utili di impresa (10%)	€ 134,06468

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.537**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 537 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.024,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,96800
Utili di impresa (10%)	€ 118,87680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.538**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 538 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.539**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 539 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.540**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 540 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.381,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,95%</b>
Prezzo	€ 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 221,01440
Utili di impresa (10%)	€ 160,23544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.541**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 541 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.155,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,24%</b>
Prezzo	€ 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 184,91680
Utili di impresa (10%)	€ 134,06468

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.542**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 542 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.024,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 163,96800
Utili di impresa (10%)	€ 118,87680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.543**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 543 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.544**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 544 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.545**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 545 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.381,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.762,58984
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 221,01440
Utili di impresa (10%)	€ 160,23544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.546**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 546 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.155,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.474,71148
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 184,91680
Utili di impresa (10%)	€ 134,06468

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.547**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 547 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.024,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.307,64480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,96800
Utili di impresa (10%)	€ 118,87680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.548**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 548 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.698,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.167,71984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 271,81440
Utili di impresa (10%)	€ 197,06544

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.549**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 549 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.186,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.514,21644
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,87040
Utili di impresa (10%)	€ 137,65604

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.560**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 560 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.561**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 561 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.562**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 562 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.563**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 563 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.564**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 564 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.567**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 567 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.568**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 568 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.569**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 569 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.570**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 570 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.571**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 571 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.574**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 574 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.575**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 575 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.576**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 576 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.577**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 577 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.578**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 578 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.581**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 581 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.206,93012
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 151,33920
Utili di impresa (10%)	€ 109,72092

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.582**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 582 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.023,51788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 128,34080
Utili di impresa (10%)	€ 93,04708



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.583**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 583 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 990,13772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 124,15520
Utili di impresa (10%)	€ 90,01252

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.584**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 584 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.549,58716
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 194,30560
Utili di impresa (10%)	€ 140,87156

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.585**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 585 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 919,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.172,69504
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 147,04640
Utili di impresa (10%)	€ 106,60864

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.600**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 600 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,30400
Utili di impresa (10%)	€ 115,49540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.601**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 601 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 844,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 135,09600
Utili di impresa (10%)	€ 97,94460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.602**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 602 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 816,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,68960
Utili di impresa (10%)	€ 94,74996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.603**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 603 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.604**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 604 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.607**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 607 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,30400
Utili di impresa (10%)	€ 115,49540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.608**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 608 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 844,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 135,09600
Utili di impresa (10%)	€ 97,94460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.609**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 609 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 816,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,68960
Utili di impresa (10%)	€ 94,74996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.610**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 610 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.611**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 611 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.614**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 614 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,30400
Utili di impresa (10%)	€ 115,49540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.615**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 615 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 844,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 135,09600
Utili di impresa (10%)	€ 97,94460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.616**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 616 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 816,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,68960
Utili di impresa (10%)	€ 94,74996



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.617**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 617 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.618**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 618 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.621**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 621 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.270,44940
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,30400
Utili di impresa (10%)	€ 115,49540

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.622**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 622 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 844,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.077,39060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 135,09600
Utili di impresa (10%)	€ 97,94460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.623**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 623 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 816,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.042,24956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 130,68960
Utili di impresa (10%)	€ 94,74996

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.624**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 624 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.631,14908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,53280
Utili di impresa (10%)	€ 148,28628

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.625**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 625 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.234,41516
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 154,78560
Utili di impresa (10%)	€ 112,21956

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.640**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 640 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,23520
Utili di impresa (10%)	€ 127,04552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.641**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 641 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 928,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.185,12328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 148,60480
Utili di impresa (10%)	€ 107,73848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.642**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 642 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 898,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,75840
Utili di impresa (10%)	€ 104,22484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.643**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 643 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.644**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 644 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.647**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 647 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 175,23520
Utili di impresa (10%)	€ 127,04552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.648**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 648 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 928,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.185,12328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 148,60480
Utili di impresa (10%)	€ 107,73848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.649**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 649 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 898,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,75840
Utili di impresa (10%)	€ 104,22484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.650**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 650 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.651**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 651 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.654**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 654 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,88%</b>
Prezzo	€ 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 175,23520
Utili di impresa (10%)	€ 127,04552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.655**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 655 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 928,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,83%</b>
Prezzo	€ 1.185,12328
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,60480
Utili di impresa (10%)	€ 107,73848

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.656**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 656 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 898,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,75840
Utili di impresa (10%)	€ 104,22484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.657**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 657 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.658**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 658 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.661**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 661 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.397,50072
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 175,23520
Utili di impresa (10%)	€ 127,04552

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.662**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 662 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 928,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.184,99568
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,58880
Utili di impresa (10%)	€ 107,72688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.663**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 663 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 898,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.146,47324
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 143,75840
Utili di impresa (10%)	€ 104,22484

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.664**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 664 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.794,26016
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 224,98560
Utili di impresa (10%)	€ 163,11456

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.665**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 665 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.481,29564
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 185,74240
Utili di impresa (10%)	€ 134,66324

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.680**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 680 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,75840
Utili di impresa (10%)	€ 139,74984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.681**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 681 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.021,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,46560
Utili di impresa (10%)	€ 118,51256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.682**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 682 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 988,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 158,13440
Utili di impresa (10%)	€ 114,64744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.683**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 683 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.684**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 684 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.687**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 687 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,75840
Utili di impresa (10%)	€ 139,74984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.688**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 688 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.021,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,46560
Utili di impresa (10%)	€ 118,51256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.689**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 689 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 988,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 158,13440
Utili di impresa (10%)	€ 114,64744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.690**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 690 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.691**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 691 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.694**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 694 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,75840
Utili di impresa (10%)	€ 139,74984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.695**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 695 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.021,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 163,46560
Utili di impresa (10%)	€ 118,51256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.696**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 696 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 988,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 158,13440
Utili di impresa (10%)	€ 114,64744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.697**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 697 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.698**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 698 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.701**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 701 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.537,24824
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 192,75840
Utili di impresa (10%)	€ 139,74984

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.702**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 702 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.021,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.303,63816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 163,46560
Utili di impresa (10%)	€ 118,51256

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.703**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 703 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 988,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.261,12184
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 158,13440
Utili di impresa (10%)	€ 114,64744

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.704**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 704 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.973,67852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 247,48320
Utili di impresa (10%)	€ 179,42532

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.705**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 705 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.629,42648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 204,31680
Utili di impresa (10%)	€ 148,12968

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.840**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 840 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.409,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 225,57920
Utili di impresa (10%)	€ 163,54492



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.841**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 841 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.179,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 188,71360
Utili di impresa (10%)	€ 136,81736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.842**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 842 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.106,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,08800
Utili di impresa (10%)	€ 128,38880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.843**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 843 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.733,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 277,43040
Utili di impresa (10%)	€ 201,13704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.844**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 844 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.183,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,40000
Utili di impresa (10%)	€ 137,31500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.845**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 845 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.409,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 225,57920
Utili di impresa (10%)	€ 163,54492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.846**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 846 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.179,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 188,71360
Utili di impresa (10%)	€ 136,81736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.847**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 847 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.106,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,08800
Utili di impresa (10%)	€ 128,38880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.848**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 848 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.733,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 277,43040
Utili di impresa (10%)	€ 201,13704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.849**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 849 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.183,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,40000
Utili di impresa (10%)	€ 137,31500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.850**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 850 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.409,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 225,57920
Utili di impresa (10%)	€ 163,54492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.851**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 851 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.179,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 188,71360
Utili di impresa (10%)	€ 136,81736

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.852**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 852 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.106,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,08800
Utili di impresa (10%)	€ 128,38880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.853**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 853 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.733,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 277,43040
Utili di impresa (10%)	€ 201,13704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.854**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 854 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.183,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 189,40000
Utili di impresa (10%)	€ 137,31500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.855**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 855 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.409,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.798,99412
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 225,57920
Utili di impresa (10%)	€ 163,54492

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.856**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 856 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.179,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.504,99096
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 188,71360
Utili di impresa (10%)	€ 136,81736



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.857**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 857 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.106,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.412,27680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,08800
Utili di impresa (10%)	€ 128,38880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.858**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 858 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.733,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.212,50744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 277,43040
Utili di impresa (10%)	€ 201,13704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.859**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 859 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.183,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.510,46500
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 189,40000
Utili di impresa (10%)	€ 137,31500

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.870**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 870 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.420,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-4,28%</b>
Prezzo	€ 1.812,61542
Scostamento % su anno 2021	<b>-3,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 227,28720
Utili di impresa (10%)	€ 164,78322

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.871**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 871 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.157,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,75%
Prezzo	€ 1.477,36556
Scostamento % su anno 2021	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 185,24960
Utili di impresa (10%)	€ 134,30596

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.872**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 872 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.086,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,78%
Prezzo	€ 1.385,77428
Scostamento % su anno 2021	-5,97%
Spese generali (16%)	€ 173,76480
Utili di impresa (10%)	€ 125,97948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.873**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 873 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.512,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-17,13%</b>
Prezzo	€ 1.930,07760
Scostamento % su anno 2021	<b>-16,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 242,01600
Utili di impresa (10%)	€ 175,46160

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.874**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 874 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.246,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 199,38880
Utili di impresa (10%)	€ 144,55688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.875**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 875 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.465,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,28%
Prezzo	€ 1.869,39742
Scostamento % su anno 2021	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 234,40720
Utili di impresa (10%)	€ 169,94522

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.876**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 876 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.192,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,93%
Prezzo	€ 1.522,02556
Scostamento % su anno 2021	-3,1%
Spese generali (16%)	€ 190,84960
Utili di impresa (10%)	€ 138,36596

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.877**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 877 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.115,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,25%
Prezzo	€ 1.423,40990
Scostamento % su anno 2021	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 178,48400
Utili di impresa (10%)	€ 129,40090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.878**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 878 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.509,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-17,29%
Prezzo	€ 1.926,24960
Scostamento % su anno 2021	-16,57%
Spese generali (16%)	€ 241,53600
Utili di impresa (10%)	€ 175,11360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.879**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 879 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.246,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 199,38880
Utili di impresa (10%)	€ 144,55688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.880**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 880 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.484,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.893,69884
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 237,45440
Utili di impresa (10%)	€ 172,15444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.881**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 881 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.241,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.584,30712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 198,65920
Utili di impresa (10%)	€ 144,02792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.882**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 882 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.165,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.486,60380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 186,40800
Utili di impresa (10%)	€ 135,14580



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.883**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 883 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.825,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.328,95520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 292,03200
Utili di impresa (10%)	€ 211,72320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.884**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 884 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.246,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 199,38880
Utili di impresa (10%)	€ 144,55688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.885**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 885 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.484,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.893,69884
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 237,45440
Utili di impresa (10%)	€ 172,15444

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.886**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 886 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.241,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.584,30712
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 198,65920
Utili di impresa (10%)	€ 144,02792

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.887**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 887 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.165,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.486,60380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 186,40800
Utili di impresa (10%)	€ 135,14580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.888**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 888 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.825,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.328,95520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 292,03200
Utili di impresa (10%)	€ 211,72320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.004.889**

**Voce:** 004 **+0,62%** su anno 2021 **+1,5%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 889 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.246,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.590,12568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 199,38880
Utili di impresa (10%)	€ 144,55688

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.005.001**

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale  $U_w 1,3$  W/mq K, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 420,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,71%
Prezzo	€ 536,55800
Scostamento % su anno 2021	+29,83%
Spese generali (16%)	€ 67,28000
Utili di impresa (10%)	€ 48,77800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.005.002**

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 497,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,8%</b>
Prezzo	€ 634,81000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 79,60000
Utili di impresa (10%)	€ 57,71000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.005.003**

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 490,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,58%</b>
Prezzo	€ 625,24000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,40000
Utili di impresa (10%)	€ 56,84000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.005.004**

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 629,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,14%</b>
Prezzo	€ 802,60400
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,64000
Utili di impresa (10%)	€ 72,96400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.005.005**

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 677,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,83%</b>
Prezzo	€ 864,49000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,40000
Utili di impresa (10%)	€ 78,59000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.005.006**

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 821,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,7%</b>
Prezzo	€ 1.047,59600
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 131,36000
Utili di impresa (10%)	€ 95,23600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.005.011**

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 808,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,2%</b>
Prezzo	€ 1.031,00800
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 129,28000
Utili di impresa (10%)	€ 93,72800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.005.012**

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 012 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 871,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,62%
Prezzo	€ 1.111,39600
Scostamento % su anno 2021	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 139,36000
Utili di impresa (10%)	€ 101,03600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.005.013**

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 013 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 864,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,1%
Prezzo	€ 1.102,46400
Scostamento % su anno 2021	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 138,24000
Utili di impresa (10%)	€ 100,22400



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.005.014**

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 014 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,63%
Prezzo	€ 1.269,62000
Scostamento % su anno 2021	-0,78%
Spese generali (16%)	€ 159,20000
Utili di impresa (10%)	€ 115,42000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.005.015**

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 015 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,9%
Prezzo	€ 1.293,86400
Scostamento % su anno 2021	+7,83%
Spese generali (16%)	€ 162,24000
Utili di impresa (10%)	€ 117,62400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.005.016**

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 016 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,71%</b>
Prezzo	€ 1.469,95200
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 184,32000
Utili di impresa (10%)	€ 133,63200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.005.020**

**Voce:** 005 **+19,75%** su anno 2021 **+20,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 020 Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 707,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,1%</b>
Prezzo	€ 902,13200
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,12000
Utili di impresa (10%)	€ 82,01200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.006.001**

**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,63%</b>
Prezzo	€ 650,44100
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,56000
Utili di impresa (10%)	€ 59,13100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.006.002**

**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 604,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,66%</b>
Prezzo	€ 770,70400
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,64000
Utili di impresa (10%)	€ 70,06400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.006.003**

**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 592,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,33%</b>
Prezzo	€ 756,34900
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,84000
Utili di impresa (10%)	€ 68,75900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.006.004**

**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 780,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,02%</b>
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.006.005**

**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 819,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,3%</b>
Prezzo	€ 1.046,00100
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 131,16000
Utili di impresa (10%)	€ 95,09100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.006.007**

**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,25%</b>
Prezzo	€ 742,95100
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 93,16000
Utili di impresa (10%)	€ 67,54100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.006.008**

**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,77%</b>
Prezzo	€ 880,75900
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 110,44000
Utili di impresa (10%)	€ 80,06900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.006.009**

**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 679,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,33%</b>
Prezzo	€ 866,40400
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,64000
Utili di impresa (10%)	€ 78,76400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.006.010**

**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 892,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,2%</b>
Prezzo	€ 1.138,83000
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 142,80000
Utili di impresa (10%)	€ 103,53000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.006.011**

**Voce:** 006 **+68,7%** su anno 2021 **+70,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale  $U_w$  1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 937,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,47%</b>
Prezzo	€ 1.195,93100
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 149,96000
Utili di impresa (10%)	€ 108,72100

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.040**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.335,68100</b>
Prezzo	€ 1.704,32896
Spese generali (16%)	€ 213,70896
Utili di impresa (10%)	€ 154,93900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.041**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.117,45800</b>
Prezzo	€ 1.425,87641
Spese generali (16%)	€ 178,79328
Utili di impresa (10%)	€ 129,62513

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.042**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 042 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.048,54500</b>
Prezzo	€ 1.337,94342
Spese generali (16%)	€ 167,76720
Utili di impresa (10%)	€ 121,63122

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.043**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 043 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.642,68000</b>
Prezzo	€ 2.096,05968
Spese generali (16%)	€ 262,82880
Utili di impresa (10%)	€ 190,55088

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.044**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.121,56200</b>
Prezzo	€ 1.431,11311
Spese generali (16%)	€ 179,44992
Utili di impresa (10%)	€ 130,10119

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.045**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045 Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.087,11730**

Prezzo € 1.387,16168

Spese generali (16%) € 173,93877

Utili di impresa (10%) € 126,10561

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.051**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I. € 920,48048**

Prezzo € 1.174,53310

Spese generali (16%) € 147,27688

Utili di impresa (10%) € 106,77574

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.052**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I. € 891,52460**

Prezzo € 1.137,58539

Spese generali (16%) € 142,64394

Utili di impresa (10%) € 103,41685



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.053**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 053 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.338,16190</b>
Prezzo	€ 1.707,49458
Spese generali (16%)	€ 214,10590
Utili di impresa (10%)	€ 155,22678

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.054**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 054 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 902,91979</b>
Prezzo	€ 1.152,12566
Spese generali (16%)	€ 144,46717
Utili di impresa (10%)	€ 104,73870

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.060**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.222,39683</b>
Prezzo	€ 1.559,77835
Spese generali (16%)	€ 195,58349
Utili di impresa (10%)	€ 141,79803

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.061**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 061 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.033,80762</b>
Prezzo	€ 1.319,13852
Spese generali (16%)	€ 165,40922
Utili di impresa (10%)	€ 119,92168

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.062**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 062 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 977,84032</b>
Prezzo	€ 1.247,72425
Spese generali (16%)	€ 156,45445
Utili di impresa (10%)	€ 113,42948

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.063**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 063 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.513,76381</b>
Prezzo	€ 1.931,56262
Spese generali (16%)	€ 242,20221
Utili di impresa (10%)	€ 175,59660

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.064**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.016,85661</b>
Prezzo	€ 1.297,50904
Spese generali (16%)	€ 162,69706
Utili di impresa (10%)	€ 117,95537

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.070**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.357,24500</b>
Prezzo	€ 1.731,84462
Spese generali (16%)	€ 217,15920
Utili di impresa (10%)	€ 157,44042

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.071**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.179,35000</b>
Prezzo	€ 1.504,85060
Spese generali (16%)	€ 188,69600
Utili di impresa (10%)	€ 136,80460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.072**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.103,62000</b>
Prezzo	€ 1.408,21912
Spese generali (16%)	€ 176,57920
Utili di impresa (10%)	€ 128,01992

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.073**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.447,99500</b>
Prezzo	€ 1.847,64162
Spese generali (16%)	€ 231,67920
Utili di impresa (10%)	€ 167,96742

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.074**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.105,72500</b>
Prezzo	€ 1.410,90510
Spese generali (16%)	€ 176,91600
Utili di impresa (10%)	€ 128,26410

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.080**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.165,81500</b>
Prezzo	€ 1.487,57994
Spese generali (16%)	€ 186,53040
Utili di impresa (10%)	€ 135,23454

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.081**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 987,88500</b>
Prezzo	€ 1.260,54126
Spese generali (16%)	€ 158,06160
Utili di impresa (10%)	€ 114,59466

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.082**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 955,67400</b>
Prezzo	€ 1.219,44002
Spese generali (16%)	€ 152,90784
Utili di impresa (10%)	€ 110,85818

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.083**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.131,86700</b>
Prezzo	€ 1.444,26229
Spese generali (16%)	€ 181,09872
Utili di impresa (10%)	€ 131,29657

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.084**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.121,56200</b>
Prezzo	€ 1.431,11311
Spese generali (16%)	€ 179,44992
Utili di impresa (10%)	€ 130,10119

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.085**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.942,85420</b>
Prezzo	€ 3.755,08196
Spese generali (16%)	€ 470,85667
Utili di impresa (10%)	€ 341,37109

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.086**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.471,42710**

Prezzo € 1.877,54098

Spese generali (16%) € 235,42834

Utili di impresa (10%) € 170,68554

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.095**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 095 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I. € 954,87512**

Prezzo € 1.218,42065

Spese generali (16%) € 152,78002

Utili di impresa (10%) € 110,76551

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.096**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 096 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I. € 833,93889**

Prezzo € 1.064,10620

Spese generali (16%) € 133,43022

Utili di impresa (10%) € 96,73691

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.097**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 097 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 820,33014</b>
Prezzo	€ 1.046,74126
Spese generali (16%)	€ 131,25282
Utili di impresa (10%)	€ 95,15830

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.098**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 098 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.092,90565</b>
Prezzo	€ 1.394,54761
Spese generali (16%)	€ 174,86490
Utili di impresa (10%)	€ 126,77706

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.099**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 099 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 908,10670</b>
Prezzo	€ 1.158,74415
Spese generali (16%)	€ 145,29707
Utili di impresa (10%)	€ 105,34038



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.100**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.743,64165</b>
Prezzo	€ 2.224,88674
Spese generali (16%)	€ 278,98266
Utili di impresa (10%)	€ 202,26243

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.101**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.084,35303</b>
Prezzo	€ 1.383,63446
Spese generali (16%)	€ 173,49648
Utili di impresa (10%)	€ 125,78495

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.109**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.072,91700</b>
Prezzo	€ 1.369,04209
Spese generali (16%)	€ 171,66672
Utili di impresa (10%)	€ 124,45837

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.110**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I. € 937,19556**

Prezzo € 1.195,86154

Spese generali (16%) € 149,95129

Utili di impresa (10%) € 108,71469

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.111**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I. € 921,20174**

Prezzo € 1.175,45342

Spese generali (16%) € 147,39228

Utili di impresa (10%) € 106,85940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.112**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.381,01783**

Prezzo € 1.762,17875

Spese generali (16%) € 220,96285

Utili di impresa (10%) € 160,19807

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.113**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.064,87298</b>
Prezzo	€ 1.358,77793
Spese generali (16%)	€ 170,37968
Utili di impresa (10%)	€ 123,52527

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.114**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.333,95649</b>
Prezzo	€ 2.978,12848
Spese generali (16%)	€ 373,43304
Utili di impresa (10%)	€ 270,73895

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.115**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 115 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.405,29065</b>
Prezzo	€ 1.793,15087
Spese generali (16%)	€ 224,84650
Utili di impresa (10%)	€ 163,01372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.123**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 123 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.201,83000</b>
Prezzo	€ 1.533,53508
Spese generali (16%)	€ 192,29280
Utili di impresa (10%)	€ 139,41228

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.124**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 124 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.054,70000</b>
Prezzo	€ 1.345,79720
Spese generali (16%)	€ 168,75200
Utili di impresa (10%)	€ 122,34520

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.125**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 125 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.054,92000</b>
Prezzo	€ 1.346,07792
Spese generali (16%)	€ 168,78720
Utili di impresa (10%)	€ 122,37072

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.126**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 126 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.517,90500</b>
Prezzo	€ 1.936,84678
Spese generali (16%)	€ 242,86480
Utili di impresa (10%)	€ 176,07698

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.127**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 127 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.267,53500</b>
Prezzo	€ 1.617,37466
Spese generali (16%)	€ 202,80560
Utili di impresa (10%)	€ 147,03406

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.128**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 128 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.089,05300</b>
Prezzo	€ 3.941,63163
Spese generali (16%)	€ 494,24848
Utili di impresa (10%)	€ 358,33015

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.007.129**

**Voce:** 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 129 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.832,02650</b>
Prezzo	€ 2.337,66581
Spese generali (16%)	€ 293,12424
Utili di impresa (10%)	€ 212,51507

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.008.001**

**Voce:** 008 **+139,92%** su anno 2021 **+142%** su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 752,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+139,92%</b>
Prezzo	€ 960,19000
Scostamento % su anno 2021	<b>+142%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,40000
Utili di impresa (10%)	€ 87,29000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.008.003**

**Voce:** 008 **+139,92%** su anno 2021 **+142%** su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 003 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, in legno lamellare (o anche detto listellare) in castagno o rovere ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,00000</b>
Prezzo	€ 1.288,76000
Spese generali (16%)	€ 161,60000
Utili di impresa (10%)	€ 117,16000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.009.001**

**Voce:** 009 **+60%** su anno 2021 **+61,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+113,33%</b>
Prezzo	€ 1.429,12000
Scostamento % su anno 2021	<b>+115,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 179,20000
Utili di impresa (10%)	€ 129,92000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.009.002**

**Voce:** 009 **+60%** su anno 2021 **+61,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 002 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,67%</b>
Prezzo	€ 1.429,12000
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 179,20000
Utili di impresa (10%)	€ 129,92000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.010.001**

**Voce:** 010 **+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 001 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,29%</b>
Prezzo	€ 1.320,66000
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 165,60000
Utili di impresa (10%)	€ 120,06000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.010.004**

**Voce:** 010 **+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 004 Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,83%</b>
Prezzo	€ 1.448,26000
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 181,60000
Utili di impresa (10%)	€ 131,66000



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.010.005**

**Voce:** 010 **+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 005 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.295,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,35%</b>
Prezzo	€ 1.652,42000
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 207,20000
Utili di impresa (10%)	€ 150,22000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.010.006**

**Voce:** 010 **+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 006 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,92%</b>
Prezzo	€ 1.531,20000
Scostamento % su anno 2021	<b>+74,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 139,20000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.010.007**

**Voce:** 010 **+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 007 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,9%</b>
Prezzo	€ 1.543,96000
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 193,60000
Utili di impresa (10%)	€ 140,36000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.010.008**

**Voce:** 010 **+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I. PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 008 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.445,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,77%</b>
Prezzo	€ 1.843,82000
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 231,20000
Utili di impresa (10%)	€ 167,62000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.010.009**

**Voce:** 010 **+48,26%** su anno 2021 **+49,55%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 009 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,75%</b>
Prezzo	€ 2.296,80000
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.001**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni...) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,94%</b>
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+43,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.002**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni...) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,75%</b>
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.003**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,65%</b>
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.004**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 640,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,25%</b>
Prezzo	€ 816,64000
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,40000
Utili di impresa (10%)	€ 74,24000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.005**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,18%</b>
Prezzo	€ 622,68800
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,08000
Utili di impresa (10%)	€ 56,60800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.006**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,39%</b>
Prezzo	€ 622,68800
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,08000
Utili di impresa (10%)	€ 56,60800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.007**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 007 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 610,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,13%</b>
Prezzo	€ 778,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,60000
Utili di impresa (10%)	€ 70,76000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.008**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 008 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,11%</b>
Prezzo	€ 641,19000
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,40000
Utili di impresa (10%)	€ 58,29000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.009**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,03%</b>
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.010**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,43%</b>
Prezzo	€ 853,64400
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 107,04000
Utili di impresa (10%)	€ 77,60400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.011**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,58%</b>
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.012**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,69%</b>
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.020**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 020 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 637,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,88%</b>
Prezzo	€ 812,81200
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 101,92000
Utili di impresa (10%)	€ 73,89200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.021**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 021 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 590,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,61%</b>
Prezzo	€ 752,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,40000
Utili di impresa (10%)	€ 68,44000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.022**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 022 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 590,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,68%</b>
Prezzo	€ 752,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,40000
Utili di impresa (10%)	€ 68,44000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.030**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 030 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 482,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+206,7%</b>
Prezzo	€ 615,67000
Scostamento % su anno 2021	<b>+209,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,20000
Utili di impresa (10%)	€ 55,97000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.031**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 031 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,00000</b>
Prezzo	€ 644,38000
Spese generali (16%)	€ 80,80000
Utili di impresa (10%)	€ 58,58000



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.040**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 040 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 440,00000**

Prezzo € 561,44000

Spese generali (16%) € 70,40000

Utili di impresa (10%) € 51,04000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.041**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 041 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, mogano o douglas

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 470,00000**

Prezzo € 599,72000

Spese generali (16%) € 75,20000

Utili di impresa (10%) € 54,52000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.042**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 042 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 440,00000**

Prezzo € 561,44000

Spese generali (16%) € 70,40000

Utili di impresa (10%) € 51,04000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.011.043**

**Voce:** 011 **+63,5%** su anno 2021 **+64,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 043 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, rovere o frassino

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 440,00000**

Prezzo € 561,44000

Spese generali (16%) € 70,40000

Utili di impresa (10%) € 51,04000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.012.001**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI -  
 avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di  
 qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere,  
 guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di  
 preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 001 Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci  
 in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore,  
 compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro  
 necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.012.005**

**Voce:** 012 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI -  
 avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di  
 qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere,  
 guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di  
 preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf"  
 rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con  
 materiale isolante interno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.013.001**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI  
 persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni...) e interni con  
 marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di  
 qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere,  
 guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne  
 standard e verniciatura.

**Articolo:** 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle  
 fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a  
 muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente  
 alla muratura, ad una anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 449,15200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 56,32000
Utili di impresa (10%)	€ 40,83200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.013.002**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 403,21600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.013.003**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,33330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 397,26129
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,81333
Utili di impresa (10%)	€ 36,11466

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.013.007**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 007 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.013.008**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 008 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 347,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 442,77200**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 55,52000**

Utili di impresa (10%) **€ 40,25200**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.013.009**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 324,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 413,42400**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 51,84000**

Utili di impresa (10%) **€ 37,58400**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.013.010**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 754,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 962,10400**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 120,64000**

Utili di impresa (10%) **€ 87,46400**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.013.011**

**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.060,35600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 132,96000
Utili di impresa (10%)	€ 96,39600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.013.012**

**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 654,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 835,35509
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,74672
Utili di impresa (10%)	€ 75,94137

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.013.020**

**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 020 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 444,04800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,68000
Utili di impresa (10%)	€ 40,36800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.013.021**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 021 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 314,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 400,66400**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 50,24000**

Utili di impresa (10%) **€ 36,42400**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.013.022**

**Voce:** 013 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 022 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 322,66700**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 411,72309**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 51,62672**

Utili di impresa (10%) **€ 37,42937**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.014.001**

**Voce:** 014 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

**Articolo:** 001 Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,12727**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 100,96639**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 12,66036**

Utili di impresa (10%) **€ 9,17876**

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.016.001**

**Voce:** 016 **+17,52%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con  
 marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione,  
 compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di  
 bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a  
 lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o  
 battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati  
 direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 447,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,7%</b>
Prezzo	€ 570,37200
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,52000
Utili di impresa (10%)	€ 51,85200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.016.002**

**Voce:** 016 **+17,52%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con  
 marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione,  
 compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di  
 bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a  
 lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o  
 battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati  
 direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,2%</b>
Prezzo	€ 497,00200
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,32000
Utili di impresa (10%)	€ 45,18200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.016.003**

**Voce:** 016 **+17,52%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con  
 marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione,  
 compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di  
 bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a  
 lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o  
 battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati  
 direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,57%</b>
Prezzo	€ 482,32800
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,48000
Utili di impresa (10%)	€ 43,84800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.016.004**

**Voce:** 016 **+17,52%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con  
 marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione,  
 compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di  
 bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a  
 lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o  
 battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati  
 direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,33%</b>
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.016.005**

**Voce:** 016 **+17,52%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con  
 marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione,  
 compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di  
 bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a  
 lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o  
 battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati  
 direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,52%</b>
Prezzo	€ 766,23800
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,08000
Utili di impresa (10%)	€ 69,65800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.016.006**

**Voce:** 016 **+17,52%** su anno 2021 **+18,54%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con  
 marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione,  
 compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di  
 bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a  
 lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o  
 battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati  
 direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 683,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,2%</b>
Prezzo	€ 871,50800
Scostamento % su anno 2021	<b>-4,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,28000
Utili di impresa (10%)	€ 79,22800



**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.017.001**

**Voce:** 017 **+43,35%** su anno 2021 **+44,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI-  
 avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di  
 qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere,  
 guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

**Articolo:** 001 Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a  
 puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti,  
 cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto  
 funzionamento.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,35%</b>
Prezzo	€ 211,81600
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,25600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.020.002**

**Voce:** 020 **-9,53%** su anno 2021 **-8,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°  
 diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a  
 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o  
 piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in  
 acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 594,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 759,09240
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,18400
Utili di impresa (10%)	€ 69,00840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.020.003**

**Voce:** 020 **-9,53%** su anno 2021 **-8,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°  
 diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a  
 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o  
 piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in  
 acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-22,01%</b>
Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2021	<b>-21,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.020.004**

**Voce:** 020 **-9,53%** su anno 2021 **-8,74%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°  
 diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a  
 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o  
 piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in  
 acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 767,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-16,1%</b>
Prezzo	€ 978,69200
Scostamento % su anno 2021	<b>-15,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,72000
Utili di impresa (10%)	€ 88,97200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.020.005**

**Voce:** 020 -9,53% su anno 2021 -8,74% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15° diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 979,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.249,90580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 156,72800
Utili di impresa (10%)	€ 113,62780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.021.002**

**Voce:** 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,05%
Prezzo	€ 497,00200
Scostamento % su anno 2021	-8,26%
Spese generali (16%)	€ 62,32000
Utili di impresa (10%)	€ 45,18200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.021.003**

**Voce:** 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,21%
Prezzo	€ 622,68800
Scostamento % su anno 2021	-8,42%
Spese generali (16%)	€ 78,08000
Utili di impresa (10%)	€ 56,60800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.021.004**

**Voce:** 021 -10,83% su anno 2021 -10,05% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-25,05%
Prezzo	€ 949,34400
Scostamento % su anno 2021	-24,4%
Spese generali (16%)	€ 119,04000
Utili di impresa (10%)	€ 86,30400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.021.005**

**Voce:** 021 **-10,83%** su anno 2021 **-10,05%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.246,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.590,31070
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 199,41200
Utili di impresa (10%)	€ 144,57370

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.001**

**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,41667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 89,85167
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,26667
Utili di impresa (10%)	€ 8,16833

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.002**

**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.003**

**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-30,98%
Prezzo	€ 73,37000
Scostamento % su anno 2021	-30,38%
Spese generali (16%)	€ 9,20000
Utili di impresa (10%)	€ 6,67000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.004**

**Voce:** 022 **-0,97%** su anno 2021 **-0,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-16,55%
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2021	-15,83%
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.005****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Accessori per tubi luce  
elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 136,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-27,65%**

Prezzo

€ 173,53600

Scostamento % su anno 2021

**-27,02%**

Spese generali (16%)

€ 21,76000

Utili di impresa (10%)

€ 15,77600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.006****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Accessori per tubi luce  
elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 259,41667**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 331,01567

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 41,50667

Utili di impresa (10%)

€ 30,09233

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.012****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Accessori per tubi luce  
curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 56,50000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+0,82%**

Prezzo

€ 72,09400

Scostamento % su anno 2021

**+1,69%**

Spese generali (16%)

€ 9,04000

Utili di impresa (10%)

€ 6,55400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.013****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Accessori per tubi luce  
curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 64,50000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-17,38%**

Prezzo

€ 82,30200

Scostamento % su anno 2021

**-16,66%**

Spese generali (16%)

€ 10,32000

Utili di impresa (10%)

€ 7,48200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.014****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Accessori per tubi luce  
curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura

**cad****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 120,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-39,04%**

Prezzo

€ 153,12000

Scostamento % su anno 2021

**-38,51%**

Spese generali (16%)

€ 19,20000

Utili di impresa (10%)

€ 13,92000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.015****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Accessori per tubi luce  
curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 249,36230
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,26800
Utili di impresa (10%)	€ 22,66930

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.017****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Accessori per tubi luce  
curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 152,60960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,13600
Utili di impresa (10%)	€ 13,87360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.018****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Accessori per tubi luce  
curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+47,98%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2021	+49,26%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.019****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 019 Accessori per tubi luce  
curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,12%
Prezzo	€ 279,44400
Scostamento % su anno 2021	+55,46%
Spese generali (16%)	€ 35,04000
Utili di impresa (10%)	€ 25,40400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.020****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Accessori per tubi luce  
curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,27%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.021****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Accessori per tubi luce  
curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 449,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 573,91290
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 71,96400
Utili di impresa (10%)	€ 52,17390

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.030****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Accessori per tubi luce  
kit luce

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,12%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2021	+2%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.035****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Accessori per tubi luce  
Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.036****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 036 Accessori per tubi luce  
Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 337,91670
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,37200
Utili di impresa (10%)	€ 30,71970

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.037****Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 037 Accessori per tubi luce  
Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 222,63010
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,91600
Utili di impresa (10%)	€ 20,23910

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.038**

**Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce

**Articolo:** 038 Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 385,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 491,51520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 61,63200
Utili di impresa (10%)	€ 44,68320

**Codice regionale: TOS22\_PR.P70.022.039**

**Voce:** 022 -0,97% su anno 2021 -0,11% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce

**Articolo:** 039 Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P71** +167,45% su anno 2021 +169,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infornuto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P71.001.001**

**Voce:** 001 +263,14% su anno 2021 +266,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+240,23%
Prezzo	€ 458,08400
Scostamento % su anno 2021	+243,19%
Spese generali (16%)	€ 57,44000
Utili di impresa (10%)	€ 41,64400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P71.001.002**

**Voce:** 001 **+263,14%** su anno 2021 **+266,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 583,50000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+344,01%**

Prezzo € 744,54600

Scostamento % su anno 2021 **+347,87%**

Spese generali (16%) € 93,36000

Utili di impresa (10%) € 67,68600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P71.001.003**

**Voce:** 001 **+263,14%** su anno 2021 **+266,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 435,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+204,54%**

Prezzo € 555,06000

Scostamento % su anno 2021 **+207,19%**

Spese generali (16%) € 69,60000

Utili di impresa (10%) € 50,46000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P71.001.004**

**Voce:** 001 **+263,14%** su anno 2021 **+266,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 517,50000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+210,64%**

Prezzo € 660,33000

Scostamento % su anno 2021 **+213,35%**

Spese generali (16%) € 82,80000

Utili di impresa (10%) € 60,03000



**Codice regionale: TOS22\_PR.P71.001.005**

**Voce:** 001 **+263,14%** su anno 2021 **+266,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 580,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+220,13%</b>
Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2021	<b>+222,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P71.001.006**

**Voce:** 001 **+263,14%** su anno 2021 **+266,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+87,63%</b>
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2021	<b>+89,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P71.001.010**

**Voce:** 001 **+263,14%** su anno 2021 **+266,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+534,77%</b>
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>+540,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P71.002.002**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P71.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

**Articolo:** 003 Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P71.002.004**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

**Articolo:** 004 Porta tamburata in PVC a libro ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P71.002.005**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

**Articolo:** 005 Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili

**Articolo:** 001 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.002****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.003****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.004****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.005****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
Cassonetto coprirullo con intelaiatura in truciolato, grezzo in cementite pronto per essere verniciato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.010****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.011****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,97640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62400
Utili di impresa (10%)	€ 0,45240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.012****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
fondello registrabile per rullo o argano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,97640
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,62400
Utili di impresa (10%)	€ 0,45240

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.013****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
fondello in ferro per rullo diametro 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.014****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.015****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.016****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.017****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
cassetta in plastica per cinghia da m 4/6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,29680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.018****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
cassetta in plastica per cinghia da 11 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.019****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 019 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
placca in alluminio per avvolgitore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.020****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
avvolgitore automatico zincato da 6 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.021****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
avvolgitore automatico zincato da 11 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.022****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
cinghia di manovra in cotone

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,31900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,02900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.023****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
guida cinghia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.024****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a  
cassonetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.025****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Cassonetti e componenti per avvolgibili motoriduttore completo 30 kg, senza argano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.030****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Cassonetti e componenti per avvolgibili piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.035****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Cassonetti e componenti per avvolgibili fune metallica

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.040****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 040 Cassonetti e componenti per avvolgibili rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.042****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Cassonetti e componenti per avvolgibili paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.043****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 043 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.045****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 045 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim.  
140x560 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.001.048****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 048 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
serratura a chiave per terminale in alluminio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.002.001****Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di  
fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni  
massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,42210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,02260
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,50754
Utili di impresa (10%)	€ 1,09296



**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di  
 fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 002 Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp.  
 totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,42833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 131,97455
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 16,54853
Utili di impresa (10%)	€ 11,99769

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di  
 fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 003 Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale  
 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di  
 circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,67158
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,63280
Utili di impresa (10%)	€ 11,33378

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.002.004**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di  
 fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 004 Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60,  
 sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime  
 portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 99,72578
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,50480
Utili di impresa (10%)	€ 9,06598

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.002.010**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di  
 fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 010 Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico,  
 quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio  
 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 394,02880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 49,40800
Utili di impresa (10%)	€ 35,82080

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.002.015**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 015  
 Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 344,00960
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,13600
Utili di impresa (10%)	€ 31,27360

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.002.016**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 016  
 Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa El 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 341,96800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,88000
Utili di impresa (10%)	€ 31,08800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.002.017**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 017  
 Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 297,24420
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,27200
Utili di impresa (10%)	€ 27,02220

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.002.020**

**Voce:** 002 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

**Articolo:** 020  
 Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,21590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,48348
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,31454
Utili di impresa (10%)	€ 0,95304

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.001****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 001 cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,20251
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40157
Utili di impresa (10%)	€ 0,29114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.002****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 002 cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,09086
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,63835
Utili di impresa (10%)	€ 0,46281

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.003****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 003 cerniera a T in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,69144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,43428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43063
Utili di impresa (10%)	€ 0,31221

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.004****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 004 cerniera a L in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,48073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,26942
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,03692
Utili di impresa (10%)	€ 0,75177

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.010****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 010 cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,53520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,47891
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,44563
Utili di impresa (10%)	€ 2,49808

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.015****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Ferramenta per infissi in legno.  
torcetto per persiana alla fiorentina

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,22880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,77595
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47661
Utili di impresa (10%)	€ 1,07054

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.016****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Ferramenta per infissi in legno.  
torcetto per porta a persiana

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,49323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,38937
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,67892
Utili di impresa (10%)	€ 1,21722

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.020****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Ferramenta per infissi in legno.  
paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,96456
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,37173
Utili di impresa (10%)	€ 0,26951

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.021****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Ferramenta per infissi in legno.  
paletto di chiusura con piastrina per infissi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,19565
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,15306
Utili di impresa (10%)	€ 0,83597

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.025****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Ferramenta per infissi in legno.  
puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46422
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55978
Utili di impresa (10%)	€ 0,40584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.030**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 030 fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,47386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,64065
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,83582
Utili di impresa (10%)	€ 1,33097

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.040**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 040 maniglia in ottone per porta interna o esterna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,55254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,12105
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,64841
Utili di impresa (10%)	€ 1,92010

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.045**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 045 maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,51732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,69610
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,84277
Utili di impresa (10%)	€ 1,33601

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.050**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 050 martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,17740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03478
Utili di impresa (10%)	€ 2,92522

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.055**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 055 cerniera a scrocco per vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,02833
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,75590
Utili di impresa (10%)	€ 0,54803

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.056**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 056 cerniera a maschietti in ottone pesante cromato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,89720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,42083
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30355
Utili di impresa (10%)	€ 0,22008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.057**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 057 cerniera femmina in ottone pesante cromato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,44146
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30614
Utili di impresa (10%)	€ 0,22195

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.058**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 058 cerniera per filo muro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,14927
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,40116
Utili di impresa (10%)	€ 1,74084

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.070**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 070 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2  
cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.071**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.

**Articolo:** 071 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto  
orizzontale completo di occhiello

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.072****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 072 Ferramenta per infissi in legno.  
ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,69743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 39,16992
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,91159
Utili di impresa (10%)	€ 3,56090

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.073****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 073 Ferramenta per infissi in legno.  
ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.074****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 074 Ferramenta per infissi in legno.  
ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhiello e due paletti verticali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.079****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 079 Ferramenta per infissi in legno.  
ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.003.080****Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 080 Ferramenta per infissi in legno.  
ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrine"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,73894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 74,95089
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,39823
Utili di impresa (10%)	€ 6,81372

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.004.001****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Ferramenta per infissi in pvc  
cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,45112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,30735
Utili di impresa (10%)	€ 0,22283

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.004.002****Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Ferramenta per infissi in pvc  
cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,12439
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,26638
Utili di impresa (10%)	€ 0,19313

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.005.001****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Ferramenta per infissi in alluminio  
cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,13424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,51840
Utili di impresa (10%)	€ 0,37584

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.005.002****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Ferramenta per infissi in alluminio  
cerniera in alluminio per vasistas, coppia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 42,49080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,32800
Utili di impresa (10%)	€ 3,86280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.005.003****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Ferramenta per infissi in alluminio  
cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,77608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85280
Utili di impresa (10%)	€ 1,34328



**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.005.004****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Ferramenta per infissi in alluminio  
martellina antieffrazione in alluminio per finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,03040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26400
Utili di impresa (10%)	€ 2,36640

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.005.005****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Ferramenta per infissi in alluminio  
cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta  
ribalta per finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,69480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96800
Utili di impresa (10%)	€ 1,42680

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.005.006****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Ferramenta per infissi in alluminio  
serratura di chiusura con scrocco per porta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,69584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,97440
Utili di impresa (10%)	€ 2,88144

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.005.007****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Ferramenta per infissi in alluminio  
maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,81856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72960
Utili di impresa (10%)	€ 0,52896

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.005.008****Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Ferramenta per infissi in alluminio  
maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,33088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42080
Utili di impresa (10%)	€ 1,03008

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.009.001****Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Profilati in alluminio per infissi  
dimensioni mm 50x20

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.009.002****Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Profilati in alluminio per infissi  
dimensioni mm 50x20 anodizzato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.010.001****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori vari  
guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in  
profilati

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 0,24244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,03040
Utili di impresa (10%)	€ 0,02204

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.010.005****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Accessori vari  
guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 110,26554
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,82640
Utili di impresa (10%)	€ 10,02414

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.010.006****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Accessori vari  
guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,10600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,27526
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41696
Utili di impresa (10%)	€ 1,75230

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.010.010****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Accessori vari  
mastice sintetico al silicone

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 0,30624
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,03840
Utili di impresa (10%)	€ 0,02784

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.010.020****Voce:** 010 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Accessori vari  
viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 1,00288
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,12575
Utili di impresa (10%)	€ 0,09117

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.001****Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,50000</b>
Prezzo	€ 784,10200
Spese generali (16%)	€ 98,32000
Utili di impresa (10%)	€ 71,28200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.002****Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 544,00000</b>
Prezzo	€ 694,14400
Spese generali (16%)	€ 87,04000
Utili di impresa (10%)	€ 63,10400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.003**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 509,00000**

Prezzo

€ 649,48400

Spese generali (16%)

€ 81,44000

Utili di impresa (10%)

€ 59,04400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.004**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 423,50000**

Prezzo

€ 540,38600

Spese generali (16%)

€ 67,76000

Utili di impresa (10%)

€ 49,12600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.005**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 462,00000**

Prezzo

€ 589,51200

Spese generali (16%)

€ 73,92000

Utili di impresa (10%)

€ 53,59200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.006**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 385,00000

Prezzo € 491,26000

Spese generali (16%) € 61,60000

Utili di impresa (10%) € 44,66000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.007**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 624,12500

Prezzo € 796,38350

Spese generali (16%) € 99,86000

Utili di impresa (10%) € 72,39850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.008**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 554,50000

Prezzo € 707,54200

Spese generali (16%) € 88,72000

Utili di impresa (10%) € 64,32200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.009**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 517,75000**

Prezzo

€ 660,64900

Spese generali (16%)

€ 82,84000

Utili di impresa (10%)

€ 60,05900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.010**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 442,75000**

Prezzo

€ 564,94900

Spese generali (16%)

€ 70,84000

Utili di impresa (10%)

€ 51,35900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.011**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 483,00000**

Prezzo

€ 616,30800

Spese generali (16%)

€ 77,28000

Utili di impresa (10%)

€ 56,02800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.012**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 402,50000**

Prezzo € 513,59000

Spese generali (16%) € 64,40000

Utili di impresa (10%) € 46,69000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.013**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 624,12500**

Prezzo € 796,38350

Spese generali (16%) € 99,86000

Utili di impresa (10%) € 72,39850

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.014**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 554,50000**

Prezzo € 707,54200

Spese generali (16%) € 88,72000

Utili di impresa (10%) € 64,32200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.015**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 517,75000**

Prezzo € 660,64900

Spese generali (16%) € 82,84000

Utili di impresa (10%) € 60,05900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.016**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 462,00000**

Prezzo € 589,51200

Spese generali (16%) € 73,92000

Utili di impresa (10%) € 53,59200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.017**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 504,00000**

Prezzo € 643,10400

Spese generali (16%) € 80,64000

Utili di impresa (10%) € 58,46400



**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.020.018**

**Voce:** 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 420,00000

Prezzo € 535,92000

Spese generali (16%) € 67,20000

Utili di impresa (10%) € 48,72000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.001**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 604,87500

Prezzo € 771,82050

Spese generali (16%) € 96,78000

Utili di impresa (10%) € 70,16550

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.002**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 533,50000

Prezzo € 680,74600

Spese generali (16%) € 85,36000

Utili di impresa (10%) € 61,88600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.003**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 500,25000

Prezzo € 638,31900

Spese generali (16%) € 80,04000

Utili di impresa (10%) € 58,02900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.004**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 367,50000

Prezzo € 468,93000

Spese generali (16%) € 58,80000

Utili di impresa (10%) € 42,63000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.005**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 442,75000

Prezzo € 564,94900

Spese generali (16%) € 70,84000

Utili di impresa (10%) € 51,35900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.006**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 483,00000

Prezzo € 616,30800

Spese generali (16%) € 77,28000

Utili di impresa (10%) € 56,02800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.007**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 623,25000

Prezzo € 795,26700

Spese generali (16%) € 99,72000

Utili di impresa (10%) € 72,29700

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.008**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 536,12500

Prezzo € 684,09550

Spese generali (16%) € 85,78000

Utili di impresa (10%) € 62,19050

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.009**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 554,50000**

Prezzo

€ 707,54200

Spese generali (16%)

€ 88,72000

Utili di impresa (10%)

€ 64,32200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.010**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 367,50000**

Prezzo

€ 468,93000

Spese generali (16%)

€ 58,80000

Utili di impresa (10%)

€ 42,63000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.011**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 423,50000**

Prezzo

€ 540,38600

Spese generali (16%)

€ 67,76000

Utili di impresa (10%)

€ 49,12600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.012**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 482,40000

Prezzo € 615,54240

Spese generali (16%) € 77,18400

Utili di impresa (10%) € 55,95840

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.013**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 614,50000

Prezzo € 784,10200

Spese generali (16%) € 98,32000

Utili di impresa (10%) € 71,28200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.014**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 544,00000

Prezzo € 694,14400

Spese generali (16%) € 87,04000

Utili di impresa (10%) € 63,10400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.015**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 509,00000

Prezzo € 649,48400

Spese generali (16%) € 81,44000

Utili di impresa (10%) € 59,04400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.016**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 442,75000

Prezzo € 564,94900

Spese generali (16%) € 70,84000

Utili di impresa (10%) € 51,35900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.017**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 483,00000

Prezzo € 616,30800

Spese generali (16%) € 77,28000

Utili di impresa (10%) € 56,02800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.021.018**

**Voce:** 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 402,50000**

Prezzo € 513,59000

Spese generali (16%) € 64,40000

Utili di impresa (10%) € 46,69000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.001**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 614,50000**

Prezzo € 784,10200

Spese generali (16%) € 98,32000

Utili di impresa (10%) € 71,28200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.002**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 544,00000**

Prezzo € 694,14400

Spese generali (16%) € 87,04000

Utili di impresa (10%) € 63,10400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.003**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 509,00000**

Prezzo

€ 649,48400

Spese generali (16%)

€ 81,44000

Utili di impresa (10%)

€ 59,04400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.004**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 442,75000**

Prezzo

€ 564,94900

Spese generali (16%)

€ 70,84000

Utili di impresa (10%)

€ 51,35900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.005**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 483,00000**

Prezzo

€ 616,30800

Spese generali (16%)

€ 77,28000

Utili di impresa (10%)

€ 56,02800



**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.006**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 402,50000

Prezzo € 513,59000

Spese generali (16%) € 64,40000

Utili di impresa (10%) € 46,69000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.007**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 614,50000

Prezzo € 784,10200

Spese generali (16%) € 98,32000

Utili di impresa (10%) € 71,28200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.008**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 544,00000

Prezzo € 694,14400

Spese generali (16%) € 87,04000

Utili di impresa (10%) € 63,10400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.009**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 509,00000**

Prezzo

€ 649,48400

Spese generali (16%)

€ 81,44000

Utili di impresa (10%)

€ 59,04400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.010**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 442,75000**

Prezzo

€ 564,94900

Spese generali (16%)

€ 70,84000

Utili di impresa (10%)

€ 51,35900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.011**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 483,00000**

Prezzo

€ 616,30800

Spese generali (16%)

€ 77,28000

Utili di impresa (10%)

€ 56,02800



**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.012**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 402,50000**

Prezzo € 513,59000

Spese generali (16%) € 64,40000

Utili di impresa (10%) € 46,69000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.013**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 614,50000**

Prezzo € 784,10200

Spese generali (16%) € 98,32000

Utili di impresa (10%) € 71,28200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.014**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 544,00000**

Prezzo € 694,14400

Spese generali (16%) € 87,04000

Utili di impresa (10%) € 63,10400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.015**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 509,00000

Prezzo € 649,48400

Spese generali (16%) € 81,44000

Utili di impresa (10%) € 59,04400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.016**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 442,75000

Prezzo € 564,94900

Spese generali (16%) € 70,84000

Utili di impresa (10%) € 51,35900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.017**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 483,00000

Prezzo € 616,30800

Spese generali (16%) € 77,28000

Utili di impresa (10%) € 56,02800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.022.018**

**Voce:** 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,50000</b>
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.001**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,50000</b>
Prezzo	€ 303,05000
Spese generali (16%)	€ 38,00000
Utili di impresa (10%)	€ 27,55000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.002**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00000</b>
Prezzo	€ 325,38000
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.003**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,00000</b>
Prezzo	€ 280,72000
Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.004**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 442,75000**

Prezzo € 564,94900  
 Spese generali (16%) € 70,84000  
 Utili di impresa (10%) € 51,35900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.005**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 483,00000**

Prezzo € 616,30800  
 Spese generali (16%) € 77,28000  
 Utili di impresa (10%) € 56,02800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.006**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 402,50000**

Prezzo € 513,59000  
 Spese generali (16%) € 64,40000  
 Utili di impresa (10%) € 46,69000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.007**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 237,50000**

Prezzo € 303,05000  
 Spese generali (16%) € 38,00000  
 Utili di impresa (10%) € 27,55000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.008**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 255,00000

Prezzo € 325,38000

Spese generali (16%) € 40,80000

Utili di impresa (10%) € 29,58000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.009**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 220,00000

Prezzo € 280,72000

Spese generali (16%) € 35,20000

Utili di impresa (10%) € 25,52000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.010**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno, predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 442,75000

Prezzo € 564,94900

Spese generali (16%) € 70,84000

Utili di impresa (10%) € 51,35900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.011**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno, predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 483,00000

Prezzo € 616,30800

Spese generali (16%) € 77,28000

Utili di impresa (10%) € 56,02800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.012**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno, predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 402,50000**

Prezzo € 513,59000

Spese generali (16%) € 64,40000

Utili di impresa (10%) € 46,69000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.013**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 237,50000**

Prezzo € 303,05000

Spese generali (16%) € 38,00000

Utili di impresa (10%) € 27,55000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.014**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 255,00000**

Prezzo € 325,38000

Spese generali (16%) € 40,80000

Utili di impresa (10%) € 29,58000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.015**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 220,00000**

Prezzo € 280,72000

Spese generali (16%) € 35,20000

Utili di impresa (10%) € 25,52000



**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.016**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o simile. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,75000</b>
Prezzo	€ 564,94900
Spese generali (16%)	€ 70,84000
Utili di impresa (10%)	€ 51,35900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.017**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o simile. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,00000</b>
Prezzo	€ 616,30800
Spese generali (16%)	€ 77,28000
Utili di impresa (10%)	€ 56,02800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P72.023.018**

**Voce:** 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o simile. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,50000</b>
Prezzo	€ 513,59000
Spese generali (16%)	€ 64,40000
Utili di impresa (10%)	€ 46,69000

**Codice regionale: TOS22\_PR** +25,92% su anno 2021 +27,02% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)  
**Articolo:** 001 Piastra di ancoraggio con singolo punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,01684
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00838
Utili di impresa (10%)	€ 1,45608

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)  
**Articolo:** 002 Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,97080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,12800
Utili di impresa (10%)	€ 1,54280

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.001.003**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)  
**Articolo:** 003 Golfare su piastra in alluminio, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,99505
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,75800
Utili di impresa (10%)	€ 1,99955

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.001.004**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)  
**Articolo:** 004 Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,28571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,71256
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,72571
Utili di impresa (10%)	€ 2,70114

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.001.005**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)  
**Articolo:** 005 Palo con golfare in acciaio inox altezza 30 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,53415
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,11400
Utili di impresa (10%)	€ 10,95765

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.001.006**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)  
**Articolo:** 006 Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,15938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 150,77137
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,90550
Utili di impresa (10%)	€ 13,70649

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.001.007**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)  
**Articolo:** 007 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006 .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,48839
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44055
Utili di impresa (10%)	€ 1,04440

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.001.008**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)  
**Articolo:** 008 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,32858
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,54590
Utili di impresa (10%)	€ 1,12078

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.001.009**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 009 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificati CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,13642
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,64720
Utili di impresa (10%)	€ 1,19422

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.001.010**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 010 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,88750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,51645
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,58200
Utili di impresa (10%)	€ 4,04695

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.001.011**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 011 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,47560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69600
Utili di impresa (10%)	€ 2,67960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.001.012**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 012 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 29,47560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,69600
Utili di impresa (10%)	€ 2,67960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 001 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio  
zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio piana,  
esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,28333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 108,82153
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,64533
Utili di impresa (10%)	€ 9,89287

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.002**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 002 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio  
zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio inclinata  
o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,64091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 113,10581
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,18255
Utili di impresa (10%)	€ 10,28235

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.003**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 003 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio  
zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra appoggio piana,  
esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.004**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 004 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio  
zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata  
o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,63636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,86000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,78182
Utili di impresa (10%)	€ 11,44182

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.010**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 010 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,22300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,68000
Utili di impresa (10%)	€ 6,29300

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.011**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 011 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per doppia linea di ancoraggio al colmo, esclusi i fissaggi al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.016**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 016 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile per lamiera grecate costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,79167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,91417
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,76667
Utili di impresa (10%)	€ 6,35583

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.020**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 020 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra di estremità, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,26364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,30440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,92218
Utili di impresa (10%)	€ 2,11858

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.021**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 021 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,40061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,05964
Utili di impresa (10%)	€ 2,21824

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.024**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 024 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 83,25900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,44000
Utili di impresa (10%)	€ 7,56900

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.025**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 025 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,90980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,99180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.026**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 026 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,21340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,54400
Utili di impresa (10%)	€ 4,01940

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.027**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 027 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio senza  
scollamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso  
bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 145,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,24000
Utali di impresa (10%)	€ 13,22400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.035**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 035 Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,85455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 84,03041
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,53673
Utali di impresa (10%)	€ 7,63913

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.037**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 037 Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per  
evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in  
lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,80560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,49600
Utali di impresa (10%)	€ 4,70960

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.040**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 040 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni  
circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al  
supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utali di impresa (10%)	€ 6,69900



**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.041**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 041 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 45,99980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,76800
Utili di impresa (10%)	€ 4,18180

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.042**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 042 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 41,53380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,20800
Utili di impresa (10%)	€ 3,77580

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.047**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 047 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.048**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 048 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcella fissa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 28,13580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,52800
Utili di impresa (10%)	€ 2,55780

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.049**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 049 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcina  
snodata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 34,38820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,12620

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.050**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 050 Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,28087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 125,40639
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,72494
Utili di impresa (10%)	€ 11,40058

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.051**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 051 Sigillo per blocco tenditore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,12620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,39200
Utili di impresa (10%)	€ 0,28420

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.053**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 053 Cavo in acciaio inox, diametro 8mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,67930
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96292
Utili di impresa (10%)	€ 0,69812

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.054**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 054 Cavo in acciaio inox, diametro 10mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.063**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 063 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 8 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,27273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,38401
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80364
Utili di impresa (10%)	€ 1,30764

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.064**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 064 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,52280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1,77480

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.066**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 066 Conversa impermeabilizzante per palo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,78571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,31856
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,68571
Utili di impresa (10%)	€ 4,84714

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.070**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 070 Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,67727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,41619
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42836
Utili di impresa (10%)	€ 0,31056

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.071**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 071 Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,35909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94219
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49745
Utili di impresa (10%)	€ 1,08565

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.080**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 080 Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 49,12600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,16000
Utili di impresa (10%)	€ 4,46600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.081**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 081 Elemento a curva in alluminio per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 155,03400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,44000
Utili di impresa (10%)	€ 14,09400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P75.003.082**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 082 Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,81818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 120,98800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,17091
Utili di impresa (10%)	€ 10,99891

**Codice regionale: TOS22\_PR +25,92%** su anno 2021 **+27,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80 0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.001**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 001 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 253,92400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 31,84000
Utili di impresa (10%)	€ 23,08400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.002**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 002 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.003**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 003 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 848,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.082,04800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 135,68000
Utili di impresa (10%)	€ 98,36800

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.004**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 004 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.297,69200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 162,72000
Utili di impresa (10%)	€ 117,97200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.005**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 005 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.597,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.037,77200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 255,52000
Utili di impresa (10%)	€ 185,25200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.006**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 006 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.905,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4.982,78000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 624,80000
Utili di impresa (10%)	€ 452,98000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.007**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 007 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.441,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.942,71600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 870,56000
Utili di impresa (10%)	€ 631,15600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.008**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 008 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.034,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.975,38400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.125,44000
Utili di impresa (10%)	€ 815,94400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.020**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 020 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 206,52060
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 25,89600
Utili di impresa (10%)	€ 18,77460

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.021**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 021 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.022**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 022 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 950,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.212,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 152,00000
Utili di impresa (10%)	€ 110,20000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.023**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 023 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.416,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 177,60000
Utili di impresa (10%)	€ 128,76000



**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.024**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 024 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.740,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.220,24000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 278,40000
Utili di impresa (10%)	€ 201,84000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.025**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 025 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.292,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6.752,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 846,72000
Utili di impresa (10%)	€ 613,87200

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.026**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 026 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.268,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.036,80000
Utili di impresa (10%)	€ 751,68000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.001.027**

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta impuntrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 027 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.820,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11.254,32000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.411,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1.023,12000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.002.001**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta impuntrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 001 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.002.002**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta impuntrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 743,27000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 93,20000
Utili di impresa (10%)	€ 67,57000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.002.003**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta impuntrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 940,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.002.004**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta impuntrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.295,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.652,42000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 207,20000
Utili di impresa (10%)	€ 150,22000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.002.005**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta impuntrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.020,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2.577,52000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 323,20000
Utili di impresa (10%)	€ 234,32000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.002.006**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta impuntrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5.231,60000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 656,00000
Utili di impresa (10%)	€ 475,60000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.002.007**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta impuntrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.528,40000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 944,00000
Utili di impresa (10%)	€ 684,40000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.002.008**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta impuntrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.230,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.032,00000
Utili di impresa (10%)	€ 748,20000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.002.009**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta impuntrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.882,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7.506,07000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 941,20000
Utili di impresa (10%)	€ 682,37000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.002.010**

**Voce:** 002 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta impuntrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.781,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8.652,55600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1.084,96000
Utili di impresa (10%)	€ 786,59600

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.003.001**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 001 Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.003.002**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.003.003**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.003.004**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.003.005**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 274,34000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 34,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,94000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.003.006**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 341,33000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 42,80000
Utili di impresa (10%)	€ 31,03000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.003.007**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 419,80400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 52,64000
Utili di impresa (10%)	€ 38,16400

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.003.008**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.003.009**

**Voce:** 003 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.003.010**

**Voce:** 003 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

**Articolo:** 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 539,11000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,60000
Utili di impresa (10%)	€ 49,01000

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.004.001**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 001 TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.004.002**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 002 TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,05270
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13200
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.004.003**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 003 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,83744
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,23040
Utili di impresa (10%)	€ 0,16704

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.004.004**

**Voce:** 004 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 004 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,41636
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,17760
Utili di impresa (10%)	€ 0,12876



**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.004.005**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 005 TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,14368
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26880
Utili di impresa (10%)	€ 0,19488

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.004.006**

**Voce:** 004 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 006 TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,51844
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19040
Utili di impresa (10%)	€ 0,13804

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.005.001**

**Voce:** 005 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 001 Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	<b>dmc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 55,44220
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,95200
Utili di impresa (10%)	€ 5,04020

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.005.002**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 002 Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	<b>dmc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,79258
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,99280
Utili di impresa (10%)	€ 4,34478

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.005.003**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 003 Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	<b>dmc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,90218
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12880
Utili di impresa (10%)	€ 3,71838

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.005.004**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 004 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

Unità di misura	<b>dmc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,60238
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,36080
Utili di impresa (10%)	€ 8,23658

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.005.005**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 005 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

Unità di misura	<b>dmc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 78,09758
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,79280
Utili di impresa (10%)	€ 7,09978

**Codice regionale: TOS22\_PR.P80.005.006**

**Voce:** 005 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 006 Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Unità di misura	<b>dmc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,91816
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,26560
Utili di impresa (10%)	€ 5,99256

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P03 +39%** su anno 2021 **+40,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P03.001.001**

**Voce:** 001 Additivo riduttore di acqua, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27295</b>
Prezzo	€ 5,45228
Spese generali (16%)	€ 0,68367
Utili di impresa (10%)	€ 0,49566

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P03.003.001**

**Voce:** 003 Additivo aerante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29120</b>
Prezzo	€ 4,19957
Spese generali (16%)	€ 0,52659
Utili di impresa (10%)	€ 0,38178

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P03.008.001**

**Voce:** 008 Additivo espansivo, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17810</b>
Prezzo	€ 1,50326
Spese generali (16%)	€ 0,18850
Utili di impresa (10%)	€ 0,13666

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P03.011.001**

**Voce:** 011 **+28,56%** su anno 2021 **+29,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Additivo d'adesione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 in lattice di gomma sintetica

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,56%</b>
Prezzo	€ 9,58027
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20129
Utili di impresa (10%)	€ 0,87093

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P03.025.004**

**Voce:** 025 **+44,22%** su anno 2021 **+45,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,77075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,28%</b>
Prezzo	€ 12,46748
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,56332
Utili di impresa (10%)	€ 1,13341

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P03.025.006**

**Voce:** 025 **+44,22%** su anno 2021 **+45,47%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,15%</b>
Prezzo	€ 6,20517
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77808
Utili di impresa (10%)	€ 0,56411

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04 +872,97%** su anno 2021 **+881,43%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.001.001**

**Voce:** 001 **+109,3%** su anno 2021 **+111,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+145,04%</b>
Prezzo	€ 0,59844
Scostamento % su anno 2021	<b>+147,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07504
Utili di impresa (10%)	€ 0,05440

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.001.002**

**Voce:** 001 **+109,3%** su anno 2021 **+111,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,56%</b>
Prezzo	€ 0,58135
Scostamento % su anno 2021	<b>+75,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07290
Utili di impresa (10%)	€ 0,05285

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.002.020****Voce:** 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 020

spessore 25 cm

Unità di misura

**m<sup>3</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 107,84561**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+117,43%**

Prezzo

€ 137,61100

Scostamento % su anno 2021

**+119,32%**

Spese generali (16%)

€ 17,25530

Utali di impresa (10%)

€ 12,51009

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.002.021****Voce:** 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 021

spessore 30 cm

Unità di misura

**m<sup>3</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 107,84561**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+117,43%**

Prezzo

€ 137,61100

Scostamento % su anno 2021

**+119,32%**

Spese generali (16%)

€ 17,25530

Utali di impresa (10%)

€ 12,51009

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.002.030****Voce:** 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U.I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 030

Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura

**m<sup>3</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 110,35294**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+96,88%**

Prezzo

€ 140,81035

Scostamento % su anno 2021

**+98,59%**

Spese generali (16%)

€ 17,65647

Utali di impresa (10%)

€ 12,80094

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.002.031**

**Voce:** 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

l. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,35294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+96,88%</b>
Prezzo	€ 140,81035
Scostamento % su anno 2021	<b>+98,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,65647
Utili di impresa (10%)	€ 12,80094

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.002.032**

**Voce:** 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

l. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,62556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,89%</b>
Prezzo	€ 153,91822
Scostamento % su anno 2021	<b>+106,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,30009
Utili di impresa (10%)	€ 13,99257

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.002.033**

**Voce:** 002 **+105,36%** su anno 2021 **+107,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

l. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,32964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+98,64%</b>
Prezzo	€ 154,81662
Scostamento % su anno 2021	<b>+100,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,41274
Utili di impresa (10%)	€ 14,07424

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.001**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

l. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,73109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+113,2%</b>
Prezzo	€ 145,12087
Scostamento % su anno 2021	<b>+115,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,19697
Utili di impresa (10%)	€ 13,19281

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.002**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,73109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+113,2%</b>
Prezzo	€ 145,12087
Scostamento % su anno 2021	<b>+115,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,19697
Utili di impresa (10%)	€ 13,19281

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.003**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,64812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,28%</b>
Prezzo	€ 145,01500
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,18370
Utili di impresa (10%)	€ 13,18318

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.004**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,48476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 58,03855
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,27756
Utili di impresa (10%)	€ 5,27623

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.005**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 spessore 45 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,02144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+96,18%</b>
Prezzo	€ 149,31936
Scostamento % su anno 2021	<b>+97,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,72343
Utili di impresa (10%)	€ 13,57449



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.010**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,70494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+97,69%</b>
Prezzo	€ 141,25950
Scostamento % su anno 2021	<b>+99,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,71279
Utili di impresa (10%)	€ 12,84177

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.011**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,41999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+97,18%</b>
Prezzo	€ 140,89591
Scostamento % su anno 2021	<b>+98,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,66720
Utili di impresa (10%)	€ 12,80872

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.012**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,64812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,07%</b>
Prezzo	€ 145,01500
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,18370
Utili di impresa (10%)	€ 13,18318

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.013**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,18283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,67%</b>
Prezzo	€ 148,24929
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58925
Utili di impresa (10%)	€ 13,47721

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.014**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,81287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,31%</b>
Prezzo	€ 157,98522
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,81006
Utili di impresa (10%)	€ 14,36229

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.021**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,06667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,41%</b>
Prezzo	€ 185,10507
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,21067
Utili di impresa (10%)	€ 16,82773

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.022**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,86216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,74%</b>
Prezzo	€ 184,84412
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,17795
Utili di impresa (10%)	€ 16,80401

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.023**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,43158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,03%</b>
Prezzo	€ 175,36269
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,98905
Utili di impresa (10%)	€ 15,94206

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.024**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 per muratura armata - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,10526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 79,24631
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,93684
Utili di impresa (10%)	€ 7,20421

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.025**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,52242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 107,85061
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 13,52359
Utili di impresa (10%)	€ 9,80460

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.030**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-10,94%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	-10,16%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.031**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 rettificato - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,84%
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	-9,06%
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.033**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,91775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,23%
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.003.034**

**Voce:** 003 **+42,59%** su anno 2021 **+43,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 034 rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,89447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,78%
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	-8,99%
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utili di impresa (10%)	€ 15,18376

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.010**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,23810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+87,35%
Prezzo	€ 185,32382
Scostamento % su anno 2021	+88,98%
Spese generali (16%)	€ 23,23810
Utili di impresa (10%)	€ 16,84762

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.011**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,35789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+60,88%
Prezzo	€ 173,99267
Scostamento % su anno 2021	+62,28%
Spese generali (16%)	€ 21,81726
Utili di impresa (10%)	€ 15,81752

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.012**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,45965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+135,92%</b>
Prezzo	€ 134,56651
Scostamento % su anno 2021	<b>+137,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,87354
Utili di impresa (10%)	€ 12,23332

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.013**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,45965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+135,92%</b>
Prezzo	€ 134,56651
Scostamento % su anno 2021	<b>+137,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,87354
Utili di impresa (10%)	€ 12,23332

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.014**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,39098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81%</b>
Prezzo	€ 138,30689
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,34256
Utili di impresa (10%)	€ 12,57335

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.020**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,94737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+97,09%</b>
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	<b>+98,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utili di impresa (10%)	€ 16,81390

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.021**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,42982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+95,21%</b>
Prezzo	€ 144,73645
Scostamento % su anno 2021	<b>+96,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,14877
Utili di impresa (10%)	€ 13,15786

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.022**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,22409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+89,52%</b>
Prezzo	€ 135,54193
Scostamento % su anno 2021	<b>+91,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,99585
Utili di impresa (10%)	€ 12,32199

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.023**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,42982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+95,21%</b>
Prezzo	€ 144,73645
Scostamento % su anno 2021	<b>+96,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,14877
Utili di impresa (10%)	€ 13,15786

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.024**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,62556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,89%</b>
Prezzo	€ 153,91822
Scostamento % su anno 2021	<b>+106,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,30009
Utili di impresa (10%)	€ 13,99257

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.025**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,32964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+98,64%</b>
Prezzo	€ 154,81662
Scostamento % su anno 2021	<b>+100,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,41274
Utili di impresa (10%)	€ 14,07424

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.030**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-8,2%</b>
Prezzo	€ 166,85365
Scostamento % su anno 2021	<b>-7,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,92209
Utili di impresa (10%)	€ 15,16851

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.031**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,76813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,55%</b>
Prezzo	€ 166,86013
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,92290
Utili di impresa (10%)	€ 15,16910

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.032**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 rettificato - spessore 38

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,91775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,99%</b>
Prezzo	€ 167,05105
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,94684
Utili di impresa (10%)	€ 15,18646

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.004.033**

**Voce:** 004 **+74,44%** su anno 2021 **+75,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,89447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,38%
Prezzo	€ 167,02135
Scostamento % su anno 2021	-6,58%
Spese generali (16%)	€ 20,94312
Utali di impresa (10%)	€ 15,18376

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.006.001**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 ad incastro - spessore 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,94737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+72,07%
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+73,57%
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utali di impresa (10%)	€ 16,81390

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.006.002**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,30526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+54,44%
Prezzo	€ 185,40951
Scostamento % su anno 2021	+55,79%
Spese generali (16%)	€ 23,24884
Utali di impresa (10%)	€ 16,85541

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.006.003**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,94737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+91,12%
Prezzo	€ 184,95285
Scostamento % su anno 2021	+92,78%
Spese generali (16%)	€ 23,19158
Utali di impresa (10%)	€ 16,81390



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.006.004**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 Ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,11978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,46%</b>
Prezzo	€ 186,44883
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,37916
Utili di impresa (10%)	€ 16,94989

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.006.005**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 Ad incastro - spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,22142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,91%</b>
Prezzo	€ 176,37054
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,11543
Utili di impresa (10%)	€ 16,03369

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.006.006**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 Ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,42105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,77%</b>
Prezzo	€ 174,07326
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,82737
Utili di impresa (10%)	€ 15,82484

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.006.007**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 Ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,74747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,65%</b>
Prezzo	€ 180,86978
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,67960
Utili di impresa (10%)	€ 16,44271

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.006.008**

**Voce:** 006 **+64,17%** su anno 2021 **+65,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,81670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,91%</b>
Prezzo	€ 166,92211
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,93067
Utili di impresa (10%)	€ 15,17474

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.007.001**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,52632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 56,81558
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,12421
Utili di impresa (10%)	€ 5,16505

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.007.002**

**Voce:** 007 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,28070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 56,50217
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,08491
Utili di impresa (10%)	€ 5,13656

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.009.001**

**Voce:** 009 **+97,15%** su anno 2021 **+98,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+119,23%</b>
Prezzo	€ 97,46088
Scostamento % su anno 2021	<b>+121,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,22080
Utili di impresa (10%)	€ 8,86008

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.009.002**

**Voce:** 009 **+97,15%** su anno 2021 **+98,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+124,38%</b>
Prezzo	€ 203,04350
Scostamento % su anno 2021	<b>+126,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,46000
Utili di impresa (10%)	€ 18,45850

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.009.003**

**Voce:** 009 **+97,15%** su anno 2021 **+98,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,15152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+84,49%</b>
Prezzo	€ 98,44534
Scostamento % su anno 2021	<b>+86,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,34424
Utili di impresa (10%)	€ 8,94958

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.009.005**

**Voce:** 009 **+97,15%** su anno 2021 **+98,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+94,09%</b>
Prezzo	€ 99,85466
Scostamento % su anno 2021	<b>+95,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,52096
Utili di impresa (10%)	€ 9,07770

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.009.006**

**Voce:** 009 **+97,15%** su anno 2021 **+98,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,32480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,58%</b>
Prezzo	€ 93,56245
Scostamento % su anno 2021	<b>+65%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,73197
Utili di impresa (10%)	€ 8,50568

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.010.001**

**Voce:** 010 **+2,52%** su anno 2021 **+3,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 Tavelle spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,25%
Prezzo	€ 1,24219
Scostamento % su anno 2021	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 0,15576
Utili di impresa (10%)	€ 0,11293

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.010.002**

**Voce:** 010 **+2,52%** su anno 2021 **+3,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 Tavelle spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,76%
Prezzo	€ 1,98750
Scostamento % su anno 2021	-2,93%
Spese generali (16%)	€ 0,24922
Utili di impresa (10%)	€ 0,18068

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.010.010**

**Voce:** 010 **+2,52%** su anno 2021 **+3,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,39%
Prezzo	€ 1,98482
Scostamento % su anno 2021	+10,34%
Spese generali (16%)	€ 0,24888
Utili di impresa (10%)	€ 0,18044

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.010.011**

**Voce:** 010 **+2,52%** su anno 2021 **+3,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,69%
Prezzo	€ 4,09418
Scostamento % su anno 2021	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 0,51338
Utili di impresa (10%)	€ 0,37220

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.012.001**

**Voce:** 012 **+19.959,21%** su anno 2021 **+20.133,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+136,97%</b>
Prezzo	€ 2,79393
Scostamento % su anno 2021	<b>+139,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35034
Utili di impresa (10%)	€ 0,25399

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.012.002**

**Voce:** 012 **+19.959,21%** su anno 2021 **+20.133,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 per solaio a travetti h cm. 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+134,03%</b>
Prezzo	€ 2,75922
Scostamento % su anno 2021	<b>+136,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34598
Utili di impresa (10%)	€ 0,25084

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.012.003**

**Voce:** 012 **+19.959,21%** su anno 2021 **+20.133,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+149,88%</b>
Prezzo	€ 2,11714
Scostamento % su anno 2021	<b>+152,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26547
Utili di impresa (10%)	€ 0,19247

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.012.004**

**Voce:** 012 **+19.959,21%** su anno 2021 **+20.133,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+131,08%</b>
Prezzo	€ 2,72451
Scostamento % su anno 2021	<b>+133,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34163
Utili di impresa (10%)	€ 0,24768

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.012.005**

**Voce:** 012 **+19.959,21%** su anno 2021 **+20.133,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.951,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+178.617,95%</b>
Prezzo	€ 2.490,24160
Scostamento % su anno 2021	<b>+180.172,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 312,25600
Utili di impresa (10%)	€ 226,38560

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.012.010**

**Voce:** 012 **+19.959,21%** su anno 2021 **+20.133,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 per solaio a travetti h cm. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,39339
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17472
Utili di impresa (10%)	€ 0,12667

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.012.020**

**Voce:** 012 **+19.959,21%** su anno 2021 **+20.133,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+163,33%</b>
Prezzo	€ 2,65447
Scostamento % su anno 2021	<b>+165,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33285
Utili di impresa (10%)	€ 0,24132

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.012.021**

**Voce:** 012 **+19.959,21%** su anno 2021 **+20.133,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+159,73%</b>
Prezzo	€ 2,61822
Scostamento % su anno 2021	<b>+161,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32830
Utili di impresa (10%)	€ 0,23802

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.012.022**

**Voce:** 012 **+19,959,21%** su anno 2021 **+20.133,63%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,46370**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+139,89%**

Prezzo

€ 3,14368

Scostamento % su anno 2021

**+141,98%**

Spese generali (16%)

€ 0,39419

Utili di impresa (10%)

€ 0,28579

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.013.001**

**Voce:** 013 **+69,51%** su anno 2021 **+70,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 16 cm interasse 40 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 41,50000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 52,95400

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 6,64000

Utili di impresa (10%)

€ 4,81400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.013.002**

**Voce:** 013 **+69,51%** su anno 2021 **+70,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 18 cm interasse 40 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 36,89000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 47,07164

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 5,90240

Utili di impresa (10%)

€ 4,27924

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.013.003**

**Voce:** 013 **+69,51%** su anno 2021 **+70,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore 20 cm interasse 40 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 33,20000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

0%

Prezzo

€ 42,36320

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 5,31200

Utili di impresa (10%)

€ 3,85120

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.013.004**

**Voce:** 013 **+69,51%** su anno 2021 **+70,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 spessore 24 cm interasse 40 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 44,12408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,53280
Utili di impresa (10%)	€ 4,01128

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.013.007**

**Voce:** 013 **+69,51%** su anno 2021 **+70,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 spessore 16 cm interasse 50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+163,33%
Prezzo	€ 132,72314
Scostamento % su anno 2021	+165,62%
Spese generali (16%)	€ 16,64240
Utili di impresa (10%)	€ 12,06574

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.013.008**

**Voce:** 013 **+69,51%** su anno 2021 **+70,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 spessore 18 cm interasse 50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,19556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+188,59%
Prezzo	€ 116,36554
Scostamento % su anno 2021	+191,1%
Spese generali (16%)	€ 14,59129
Utili di impresa (10%)	€ 10,57869

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.013.009**

**Voce:** 013 **+69,51%** su anno 2021 **+70,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 spessore 20 cm interasse 50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,07600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+133,77%
Prezzo	€ 104,72898
Scostamento % su anno 2021	+135,8%
Spese generali (16%)	€ 13,13216
Utili di impresa (10%)	€ 9,52082



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.013.010**

**Voce:** 013 **+69,51%** su anno 2021 **+70,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 spessore 22 cm interasse 50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,65860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,97600
Utili di impresa (10%)	€ 4,33260

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.013.011**

**Voce:** 013 **+69,51%** su anno 2021 **+70,99%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 spessore 24 cm interasse 50 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,12333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+139,92%
Prezzo	€ 104,78937
Scostamento % su anno 2021	+142%
Spese generali (16%)	€ 13,13973
Utili di impresa (10%)	€ 9,52631

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.014.001**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 lunghezza 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+52,17%
Prezzo	€ 5,35920
Scostamento % su anno 2021	+53,5%
Spese generali (16%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,48720

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.014.002**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 lunghezza 125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+50,86%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+52,17%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.014.003**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 lunghezza 150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,54%</b>
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.014.004**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 lunghezza 175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,23%</b>
Prezzo	€ 9,37860
Scostamento % su anno 2021	<b>+52,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,85260

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.014.005**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 lunghezza 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,45%</b>
Prezzo	€ 10,71840
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,97440

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.014.006**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 lunghezza 225 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,69%</b>
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	<b>+53%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.014.007**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 lunghezza 250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,39%</b>
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.014.008**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 lunghezza 275 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,77%</b>
Prezzo	€ 14,73780
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84800
Utili di impresa (10%)	€ 1,33980

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.014.009**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 lunghezza 300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,36%</b>
Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.014.010**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 lunghezza 325 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,84%</b>
Prezzo	€ 17,41740
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,18400
Utili di impresa (10%)	€ 1,58340

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.014.011**

**Voce:** 014 **+51,98%** su anno 2021 **+53,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 lunghezza 350 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,49%</b>
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.020.010**

**Voce:** 020 **+20,63%** su anno 2021 **+21,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,63%</b>
Prezzo	€ 174,55680
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,88800
Utili di impresa (10%)	€ 15,86880

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.021.010**

**Voce:** 021 **+15,62%** su anno 2021 **+16,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,53418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,59%</b>
Prezzo	€ 147,42162
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,48547
Utili di impresa (10%)	€ 13,40197

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.021.011**

**Voce:** 021 **+15,62%** su anno 2021 **+16,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,67746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,64%</b>
Prezzo	€ 166,74444
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,90839
Utili di impresa (10%)	€ 15,15859

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.023.001**

**Voce:** 023 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,02074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,02%</b>
Prezzo	€ 214,39447
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,88332
Utili di impresa (10%)	€ 19,49041

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.023.003**

**Voce:** 023 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,89017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,22%</b>
Prezzo	€ 218,05586
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,34243
Utili di impresa (10%)	€ 19,82326

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.026.001**

**Voce:** 026 **+50,81%** su anno 2021 **+52,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,04063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,72%</b>
Prezzo	€ 159,55184
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,00650
Utili di impresa (10%)	€ 14,50471

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.026.002**

**Voce:** 026 **+50,81%** su anno 2021 **+52,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 119,53245**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+56,9%**

Prezzo

€ 152,52340

Scostamento % su anno 2021

**+58,26%**

Spese generali (16%)

€ 19,12519

Utali di impresa (10%)

€ 13,86576

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.027.001**

**Voce:** 027 **+22,1%** su anno 2021 **+23,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 111,54032**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+28,56%**

Prezzo

€ 142,32545

Scostamento % su anno 2021

**+29,68%**

Spese generali (16%)

€ 17,84645

Utali di impresa (10%)

€ 12,93868

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.027.002**

**Voce:** 027 **+22,1%** su anno 2021 **+23,16%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 111,01659**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+15,64%**

Prezzo

€ 141,65716

Scostamento % su anno 2021

**+16,64%**

Spese generali (16%)

€ 17,76265

Utali di impresa (10%)

€ 12,87792

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.031.001**

**Voce:** 031 **+25,63%** su anno 2021 **+26,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,26444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,24%</b>
Prezzo	€ 295,09343
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,00231
Utili di impresa (10%)	€ 26,82668

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.031.002**

**Voce:** 031 **+25,63%** su anno 2021 **+26,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,67629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,29%</b>
Prezzo	€ 317,31095
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,78821
Utili di impresa (10%)	€ 28,84645

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.031.003**

**Voce:** 031 **+25,63%** su anno 2021 **+26,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,57128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,61%</b>
Prezzo	€ 195,95695
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,57140
Utili di impresa (10%)	€ 17,81427

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.031.004**

**Voce:** 031 **+25,63%** su anno 2021 **+26,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,49%</b>
Prezzo	€ 175,32240
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,98400
Utili di impresa (10%)	€ 15,93840

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.031.005**

**Voce:** 031 **+25,63%** su anno 2021 **+26,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,80701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,6%</b>
Prezzo	€ 175,84174
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,04912
Utili di impresa (10%)	€ 15,98561

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.031.006**

**Voce:** 031 **+25,63%** su anno 2021 **+26,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,56802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,5%</b>
Prezzo	€ 184,46879
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,13088
Utili di impresa (10%)	€ 16,76989



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.031.015**

**Voce:** 031 **+25,63%** su anno 2021 **+26,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,62200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,95%</b>
Prezzo	€ 185,81367
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,29952
Utili di impresa (10%)	€ 16,89215

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.031.115**

**Voce:** 031 **+25,63%** su anno 2021 **+26,73%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,29045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,39%</b>
Prezzo	€ 199,42661
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,00647
Utili di impresa (10%)	€ 18,12969

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.032.001**

**Voce:** 032 **+38,02%** su anno 2021 **+39,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,42155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,2%</b>
Prezzo	€ 163,86590
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,54745
Utili di impresa (10%)	€ 14,89690

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.032.002**

**Voce:** 032 **+38,02%** su anno 2021 **+39,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 12 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 103,40322**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+43,62%**

Prezzo

€ 131,94251

Scostamento % su anno 2021

**+44,86%**

Spese generali (16%)

€ 16,54452

Utali di impresa (10%)

€ 11,99477

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.032.003**

**Voce:** 032 **+38,02%** su anno 2021 **+39,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore 20 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 92,47574**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+46,79%**

Prezzo

€ 117,99905

Scostamento % su anno 2021

**+48,06%**

Spese generali (16%)

€ 14,79612

Utali di impresa (10%)

€ 10,72719

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.032.004**

**Voce:** 032 **+38,02%** su anno 2021 **+39,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 spessore 25 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 88,73063**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+40,04%**

Prezzo

€ 113,22028

Scostamento % su anno 2021

**+41,26%**

Spese generali (16%)

€ 14,19690

Utali di impresa (10%)

€ 10,29275

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.032.005**

**Voce:** 032 **+38,02%** su anno 2021 **+39,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,42527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,53%</b>
Prezzo	€ 120,48664
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,10804
Utili di impresa (10%)	€ 10,95333

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.032.015**

**Voce:** 032 **+38,02%** su anno 2021 **+39,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 Spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,83792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,95%</b>
Prezzo	€ 140,15319
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,57407
Utili di impresa (10%)	€ 12,74120

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.033.001**

**Voce:** 033 **+20,15%** su anno 2021 **+21,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 colore naturale spessore 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,06782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,92%</b>
Prezzo	€ 180,00254
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,57085
Utili di impresa (10%)	€ 16,36387

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.033.002**

**Voce:** 033 **+20,15%** su anno 2021 **+21,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 119,43872**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+11,37%**

Prezzo

€ 152,40381

Scostamento % su anno 2021

**+12,34%**

Spese generali (16%)

€ 19,11020

Utali di impresa (10%)

€ 13,85489

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.033.003**

**Voce:** 033 **+20,15%** su anno 2021 **+21,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 100,32939**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+19,23%**

Prezzo

€ 128,02030

Scostamento % su anno 2021

**+20,26%**

Spese generali (16%)

€ 16,05270

Utali di impresa (10%)

€ 11,63821

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.033.004**

**Voce:** 033 **+20,15%** su anno 2021 **+21,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 99,71813**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+15,9%**

Prezzo

€ 127,24033

Scostamento % su anno 2021

**+16,91%**

Spese generali (16%)

€ 15,95490

Utali di impresa (10%)

€ 11,56730

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.033.005**

**Voce:** 033 **+20,15%** su anno 2021 **+21,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,00941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,56%</b>
Prezzo	€ 135,26801
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,96151
Utili di impresa (10%)	€ 12,29709

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.033.015**

**Voce:** 033 **+20,15%** su anno 2021 **+21,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,94907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,94%</b>
Prezzo	€ 154,33101
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,35185
Utili di impresa (10%)	€ 14,03009

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.034.001**

**Voce:** 034 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 termoisolante spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,55540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,5%</b>
Prezzo	€ 217,62869
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,28886
Utili di impresa (10%)	€ 19,78443

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.034.002**

**Voce:** 034 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 fonoisolante spessore 20 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 150,84275**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+23,33%**

Prezzo

€ 192,47535

Scostamento % su anno 2021

**+24,4%**

Spese generali (16%)

€ 24,13484

Utali di impresa (10%)

€ 17,49776

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.034.003**

**Voce:** 034 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 termoisolante spessore 25 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 163,13438**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+20,13%**

Prezzo

€ 208,15947

Scostamento % su anno 2021

**+21,17%**

Spese generali (16%)

€ 26,10150

Utali di impresa (10%)

€ 18,92359

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.034.004**

**Voce:** 034 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 fonoisolante spessore 25 cm

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 148,86875**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+23,07%**

Prezzo

€ 189,95653

Scostamento % su anno 2021

**+24,14%**

Spese generali (16%)

€ 23,81900

Utali di impresa (10%)

€ 17,26878

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.034.005**

**Voce:** 034 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 termoisolante spessore 30 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 160,57246**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,92%**

Prezzo € 204,89046

Scostamento % su anno 2021 **+20,96%**

Spese generali (16%) € 25,69159

Utili di impresa (10%) € 18,62641

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.034.006**

**Voce:** 034 **+21,44%** su anno 2021 **+22,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 fonoisolante spessore 30 cm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,13699**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,66%**

Prezzo € 194,12680

Scostamento % su anno 2021 **+26,75%**

Spese generali (16%) € 24,34192

Utili di impresa (10%) € 17,64789

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.036.001**

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 8 cm grezzi EI 120

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 128,42155**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+14,66%**

Prezzo € 163,86590

Scostamento % su anno 2021 **+15,66%**

Spese generali (16%) € 20,54745

Utili di impresa (10%) € 14,89690

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.036.002**

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 8 cm facciavista idropellente EI 60

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.036.003**

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 Spessore 12 cm grezzi EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,05643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+36,33%
Prezzo	€ 151,91601
Scostamento % su anno 2021	+37,51%
Spese generali (16%)	€ 19,04903
Utili di impresa (10%)	€ 13,81055

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.036.004**

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 Spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 90

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 124,19308
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 15,57280
Utili di impresa (10%)	€ 11,29028



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.036.005**

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 Spessore 15 cm grezzi EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,47584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,87%</b>
Prezzo	€ 163,93517
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,55613
Utali di impresa (10%)	€ 14,90320

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.036.006**

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 Spessore 15 cm facciavista idropellente EI 90

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 125,90292
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,78720
Utali di impresa (10%)	€ 11,44572

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.036.007**

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 Spessore 20 cm grezzi EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,67574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,65%</b>
Prezzo	€ 127,18625
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,94812
Utali di impresa (10%)	€ 11,56239

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.036.008**

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 Spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,32939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,71%</b>
Prezzo	€ 128,02030
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,05270
Utili di impresa (10%)	€ 11,63821

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.036.009**

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 Spessore 25 cm grezzi EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,73063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,33%</b>
Prezzo	€ 113,22028
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,19690
Utili di impresa (10%)	€ 10,29275

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.036.010**

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 Spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,71813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,78%</b>
Prezzo	€ 127,24033
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,95490
Utili di impresa (10%)	€ 11,56730

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.036.011**

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 Spessore 30 cm grezzi EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,42527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,77%</b>
Prezzo	€ 120,48664
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,10804
Utili di impresa (10%)	€ 10,95333

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.036.012**

**Voce:** 036 **+16,83%** su anno 2021 **+17,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 Spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,00941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,82%</b>
Prezzo	€ 135,26801
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,96151
Utili di impresa (10%)	€ 12,29709

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.037.001**

**Voce:** 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 Spessore 20 cm grezzi REI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,55%</b>
Prezzo	€ 115,98840
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,54400
Utili di impresa (10%)	€ 10,54440

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.037.002**

**Voce:** 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 Spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-1,7%</b>
Prezzo	€ 151,01460
Scostamento % su anno 2021	<b>-0,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,93600
Utili di impresa (10%)	€ 13,72860

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.037.003**

**Voce:** 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 Spessore 25 cm grezzi REI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,89%</b>
Prezzo	€ 113,92128
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,28480
Utili di impresa (10%)	€ 10,35648

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.037.004**

**Voce:** 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 Spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,67%</b>
Prezzo	€ 134,59248
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,87680
Utili di impresa (10%)	€ 12,23568

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.037.005**

**Voce:** 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 Spessore 30 cm grezzi REI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,07%</b>
Prezzo	€ 117,90240
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,78400
Utili di impresa (10%)	€ 10,71840

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.037.006**

**Voce:** 037 **+4,81%** su anno 2021 **+5,72%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 Spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,39%</b>
Prezzo	€ 140,10480
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,56800
Utili di impresa (10%)	€ 12,73680

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.038.001**

**Voce:** 038 **-11,37%** su anno 2021 **-10,59%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Copertine in cls vibrocompresso per per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 dimensioni 25x6 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,37%</b>
Prezzo	€ 16,39915
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,05632
Utili di impresa (10%)	€ 1,49083

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.040.001**

**Voce:** 040 **+26,81%** su anno 2021 **+27,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,60962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,04%</b>
Prezzo	€ 97,75388
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,25754
Utili di impresa (10%)	€ 8,88672

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.040.002**

**Voce:** 040 **+26,81%** su anno 2021 **+27,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,59468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,34%</b>
Prezzo	€ 90,07881
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,29515
Utili di impresa (10%)	€ 8,18898

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.040.003**

**Voce:** 040 **+26,81%** su anno 2021 **+27,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,64096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,05%</b>
Prezzo	€ 95,24186
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,94255
Utili di impresa (10%)	€ 8,65835

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.043.001**

**Voce:** 043 **+22,73%** su anno 2021 **+23,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,51923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,57%</b>
Prezzo	€ 126,98654
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,92308
Utili di impresa (10%)	€ 11,54423

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.043.002**

**Voce:** 043 **+22,73%** su anno 2021 **+23,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,94472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,96%</b>
Prezzo	€ 113,49347
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,23116
Utili di impresa (10%)	€ 10,31759

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.043.003**

**Voce:** 043 **+22,73%** su anno 2021 **+23,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,99583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,66%</b>
Prezzo	€ 111,00668
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,91933
Utili di impresa (10%)	€ 10,09152

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.044.002**

**Voce:** 044 **+22,7%** su anno 2021 **+23,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,49749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,77%</b>
Prezzo	€ 126,95880
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,91960
Utali di impresa (10%)	€ 11,54171

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.044.003**

**Voce:** 044 **+22,7%** su anno 2021 **+23,77%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,81919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,63%</b>
Prezzo	€ 120,98929
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,17107
Utali di impresa (10%)	€ 10,99903

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.051.001**

**Voce:** 051 **+22,06%** su anno 2021 **+23,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,5%</b>
Prezzo	€ 281,35800
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,28000
Utali di impresa (10%)	€ 25,57800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.051.002**

**Voce:** 051 **+22,06%** su anno 2021 **+23,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22%</b>
Prezzo	€ 280,20960
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,13600
Utali di impresa (10%)	€ 25,47360

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.051.003**

**Voce:** 051 **+22,06%** su anno 2021 **+23,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,67%</b>
Prezzo	€ 279,44400
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,04000
Utili di impresa (10%)	€ 25,40400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.052.001**

**Voce:** 052 **+37,07%** su anno 2021 **+38,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,04799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,47%</b>
Prezzo	€ 331,82124
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,60768
Utili di impresa (10%)	€ 30,16557

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.052.002**

**Voce:** 052 **+37,07%** su anno 2021 **+38,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,06719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,36%</b>
Prezzo	€ 292,28973
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,65075
Utili di impresa (10%)	€ 26,57179

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.052.003**

**Voce:** 052 **+37,07%** su anno 2021 **+38,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,04054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,13%</b>
Prezzo	€ 268,01173
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,60649
Utili di impresa (10%)	€ 24,36470



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.052.004**

**Voce:** 052 **+37,07%** su anno 2021 **+38,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 colorato, spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,79799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,03%</b>
Prezzo	€ 363,40224
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,56768
Utili di impresa (10%)	€ 33,03657

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.052.005**

**Voce:** 052 **+37,07%** su anno 2021 **+38,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,09597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,32%</b>
Prezzo	€ 365,05846
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,77536
Utili di impresa (10%)	€ 33,18713

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.052.006**

**Voce:** 052 **+37,07%** su anno 2021 **+38,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 colorato, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,70719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,67%</b>
Prezzo	€ 326,28237
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,91315
Utili di impresa (10%)	€ 29,66203

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.052.007**

**Voce:** 052 **+37,07%** su anno 2021 **+38,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,73438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,69%</b>
Prezzo	€ 290,58907
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,43750
Utili di impresa (10%)	€ 26,41719

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.052.008**

**Voce:** 052 **+37,07%** su anno 2021 **+38,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 colorato, spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,06054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,9%</b>
Prezzo	€ 330,56125
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,44969
Utili di impresa (10%)	€ 30,05102

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.052.009**

**Voce:** 052 **+37,07%** su anno 2021 **+38,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,08108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,03%</b>
Prezzo	€ 241,26746
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,25297
Utili di impresa (10%)	€ 21,93341

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.057.001**

**Voce:** 057 **+52,97%** su anno 2021 **+54,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,68421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,37%</b>
Prezzo	€ 451,30105
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,58947
Utili di impresa (10%)	€ 41,02737

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.057.002**

**Voce:** 057 **+52,97%** su anno 2021 **+54,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,13433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,68%</b>
Prezzo	€ 271,95940
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,10149
Utili di impresa (10%)	€ 24,72358

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.057.003**

**Voce:** 057 **+52,97%** su anno 2021 **+54,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,75309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,86%</b>
Prezzo	€ 331,44494
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,56049
Utili di impresa (10%)	€ 30,13136

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.060.001**

**Voce:** 060 **+52,66%** su anno 2021 **+53,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 350/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,66141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,36%</b>
Prezzo	€ 46,77996
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,86583
Utili di impresa (10%)	€ 4,25272

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.060.002**

**Voce:** 060 **+52,66%** su anno 2021 **+53,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 350/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,22642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,54%</b>
Prezzo	€ 62,81292
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,87623
Utili di impresa (10%)	€ 5,71027

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.060.003**

**Voce:** 060 **+52,66%** su anno 2021 **+53,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 350/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,53302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,54%</b>
Prezzo	€ 78,51613
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,84528
Utili di impresa (10%)	€ 7,13783

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.060.004**

**Voce:** 060 **+52,66%** su anno 2021 **+53,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 densità 350/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+86,12%</b>
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.060.005**

**Voce:** 060 **+52,66%** su anno 2021 **+53,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 350/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,71175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,61%</b>
Prezzo	€ 95,33219
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,95388
Utili di impresa (10%)	€ 8,66656

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.060.006**

**Voce:** 060 **+52,66%** su anno 2021 **+53,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 350/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,1%</b>
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.060.007**

**Voce:** 060 **+52,66%** su anno 2021 **+53,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 350/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,01306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,32%</b>
Prezzo	€ 105,92467
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,28209
Utili di impresa (10%)	€ 9,62952

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.061.001**

**Voce:** 061 **+46,22%** su anno 2021 **+47,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,64%</b>
Prezzo	€ 63,80209
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,00026
Utili di impresa (10%)	€ 5,80019

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.061.002**

**Voce:** 061 **+46,22%** su anno 2021 **+47,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,50205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,64%</b>
Prezzo	€ 79,75262
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,00033
Utili di impresa (10%)	€ 7,25024

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.061.003**

**Voce:** 061 **+46,22%** su anno 2021 **+47,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,91906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,8%</b>
Prezzo	€ 93,04472
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,66705
Utili di impresa (10%)	€ 8,45861

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.061.004**

**Voce:** 061 **+46,22%** su anno 2021 **+47,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,12756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,8%</b>
Prezzo	€ 99,69077
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,50041
Utili di impresa (10%)	€ 9,06280

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.001**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,66141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,54%</b>
Prezzo	€ 46,77996
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,86583
Utili di impresa (10%)	€ 4,25272

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.002**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,22642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,22%</b>
Prezzo	€ 62,81292
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,87623
Utili di impresa (10%)	€ 5,71027

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.003**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,53302**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+38,49%**

Prezzo **€ 78,51613**

Scostamento % su anno 2021 **+39,7%**

Spese generali (16%) **€ 9,84528**

Utili di impresa (10%) **€ 7,13783**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.004**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 72,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+73,75%**

Prezzo **€ 91,87200**

Scostamento % su anno 2021 **+75,26%**

Spese generali (16%) **€ 11,52000**

Utili di impresa (10%) **€ 8,35200**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.005**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,71175**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,37%**

Prezzo **€ 95,33219**

Scostamento % su anno 2021 **+16,37%**

Spese generali (16%) **€ 11,95388**

Utili di impresa (10%) **€ 8,66656**



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.006**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+75,52%</b>
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2021	<b>+77,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.007**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,01300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,14%</b>
Prezzo	€ 105,92467
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,28209
Utili di impresa (10%)	€ 9,62952

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.008**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,38969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,66%</b>
Prezzo	€ 119,16524
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,94235
Utili di impresa (10%)	€ 10,83320

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.009**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,61567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,36%</b>
Prezzo	€ 127,10960
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,93851
Utili di impresa (10%)	€ 11,55542

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.010**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,12%</b>
Prezzo	€ 128,87600
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,16000
Utili di impresa (10%)	€ 11,71600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.011**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,73%</b>
Prezzo	€ 19,28900
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,41868
Utili di impresa (10%)	€ 1,75355

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.012**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,19%</b>
Prezzo	€ 23,08086
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,89415
Utili di impresa (10%)	€ 2,09826

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.013**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,70614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,78%</b>
Prezzo	€ 27,69703
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,47298
Utili di impresa (10%)	€ 2,51791

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.014**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,13267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,79%</b>
Prezzo	€ 34,62129
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,34123
Utili di impresa (10%)	€ 3,14739

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.062.015**

**Voce:** 062 **+39,63%** su anno 2021 **+40,84%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,66141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,74%</b>
Prezzo	€ 46,77996
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,86583
Utili di impresa (10%)	€ 4,25272

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.070.001**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 43,16708
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,41280
Utili di impresa (10%)	€ 3,92428

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.070.002**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 002 spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 67,41108
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,45280
Utili di impresa (10%)	€ 6,12828

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.070.003**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 003 spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 61,20972
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,67520
Utili di impresa (10%)	€ 5,56452

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.070.005**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 005 spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,07154
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,78640
Utili di impresa (10%)	€ 6,37014

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.070.006**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 006 spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 81,19188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 10,18080
Utili di impresa (10%)	€ 7,38108

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.070.007**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 007 Spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.070.009**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 009 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,59984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,61440
Utili di impresa (10%)	€ 9,14544

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.070.011**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 011 spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,26740
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,18400
Utili di impresa (10%)	€ 5,93340

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.070.012**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 012 spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.070.013**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 013 spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,48920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,47200
Utili di impresa (10%)	€ 8,31720

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.070.014**

**Voce:** 070 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 014 spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 69,47820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,71200
Utili di impresa (10%)	€ 6,31620

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.080.001**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 001 Spessore 20 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 36,85088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,62080
Utili di impresa (10%)	€ 3,35008

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.080.002**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 43,70938
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,48080
Utili di impresa (10%)	€ 3,97358

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.080.003**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 48,02226
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,02160
Utili di impresa (10%)	€ 4,36566



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.080.004**

**Voce:** 080 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 004 spessore 44 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 75,22020
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 9,43200
Utili di impresa (10%)	€ 6,83820

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.090.001**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 47,37788
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,94080
Utili di impresa (10%)	€ 4,30708

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.090.002**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 002 spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 70,97112
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,89920
Utili di impresa (10%)	€ 6,45192

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.090.004**

**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 004 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 100,59984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 12,61440
Utili di impresa (10%)	€ 9,14544

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.090.005**

**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 005 spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.090.007**

**Voce:** 090 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 007 spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.090.008**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 008 spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 69,47820
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,71200
Utili di impresa (10%)	€ 6,31620

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P04.090.009**

**Voce:** 090 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 009 spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06 +53,89%** su anno 2021 **+55,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.001.001**

**Voce:** 001 **+43,62%** su anno 2021 **+44,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 Ø 6

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,84%</b>
Prezzo	€ 1,39109
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17443
Utili di impresa (10%)	€ 0,12646

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.001.002**

**Voce:** 001 **+43,62%** su anno 2021 **+44,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 Ø 8

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,77%</b>
Prezzo	€ 1,36149
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17072
Utili di impresa (10%)	€ 0,12377

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.001.003**

**Voce:** 001 **+43,62%** su anno 2021 **+44,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 Ø 10

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,16%</b>
Prezzo	€ 1,29157
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16195
Utili di impresa (10%)	€ 0,11742

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.001.060**

**Voce:** 001 **+43,62%** su anno 2021 **+44,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 060 Da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,24%</b>
Prezzo	€ 1,27932
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16042
Utili di impresa (10%)	€ 0,11630

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.001.061**

**Voce:** 001 **+43,62%** su anno 2021 **+44,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 061 Da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,42%</b>
Prezzo	€ 1,28110
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16064
Utili di impresa (10%)	€ 0,11646

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.001.065**

**Voce:** 001 **+43,62%** su anno 2021 **+44,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 065 Da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,28%</b>
Prezzo	€ 1,34490
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16864
Utili di impresa (10%)	€ 0,12226

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.002.001**

**Voce:** 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,23%</b>
Prezzo	€ 1,47538
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18500
Utili di impresa (10%)	€ 0,13413

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.002.002**

**Voce:** 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,36%</b>
Prezzo	€ 1,47538
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18500
Utili di impresa (10%)	€ 0,13413

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.002.003**

**Voce:** 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,36%</b>
Prezzo	€ 1,47538
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18500
Utili di impresa (10%)	€ 0,13413

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.002.004**

**Voce:** 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,87%</b>
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.002.005**

**Voce:** 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,2%</b>
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.002.006**

**Voce:** 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,6%</b>
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.002.007**

**Voce:** 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,58%</b>
Prezzo	€ 1,46389
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18356
Utili di impresa (10%)	€ 0,13308

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.002.008**

**Voce:** 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,12%</b>
Prezzo	€ 1,46389
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18356
Utali di impresa (10%)	€ 0,13308

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.002.009**

**Voce:** 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,03%</b>
Prezzo	€ 1,46389
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18356
Utali di impresa (10%)	€ 0,13308

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.002.010**

**Voce:** 002 **+57,34%** su anno 2021 **+58,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53%</b>
Prezzo	€ 1,41508
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17744
Utali di impresa (10%)	€ 0,12864

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.003.001**

**Voce:** 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,86%</b>
Prezzo	€ 1,29316
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16215
Utali di impresa (10%)	€ 0,11756

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.003.002**

**Voce:** 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 Formato mm 2250x4000  
 Ø 5 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,86%</b>
Prezzo	€ 1,29316
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16215
Utili di impresa (10%)	€ 0,11756

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.003.003**

**Voce:** 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 Formato mm 2250x4000  
 Ø 5 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,86%</b>
Prezzo	€ 1,29316
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16215
Utili di impresa (10%)	€ 0,11756

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.003.004**

**Voce:** 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 Formato mm 2250x4000  
 Ø 6 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,86%</b>
Prezzo	€ 1,28487
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16111
Utili di impresa (10%)	€ 0,11681

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.003.005**

**Voce:** 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 Formato mm 2250x4000  
 Ø 6 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,86%</b>
Prezzo	€ 1,28487
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16111
Utili di impresa (10%)	€ 0,11681



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.003.006**

**Voce:** 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 006 Formato mm 2250x4000  
Ø 6 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,82%</b>
Prezzo	€ 1,46708
Scostamento % su anno 2021	<b>+78,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18396
Utili di impresa (10%)	€ 0,13337

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.003.007**

**Voce:** 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 007 Formato mm 2250x4000  
Ø 8 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,49%</b>
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.003.008**

**Voce:** 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 008 Formato mm 2250x4000  
Ø 8 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,49%</b>
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.003.009**

**Voce:** 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 009 Formato mm 2250x4000  
Ø 8 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,49%</b>
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.003.010**

**Voce:** 003 **+56,71%** su anno 2021 **+58,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,49%</b>
Prezzo	€ 1,28168
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.004.001**

**Voce:** 004 **+45,74%** su anno 2021 **+47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 Staffe

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+59,98%</b>
Prezzo	€ 1,50616
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18886
Utili di impresa (10%)	€ 0,13692

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.004.002**

**Voce:** 004 **+45,74%** su anno 2021 **+47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 sagomato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,91%</b>
Prezzo	€ 1,30790
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16400
Utili di impresa (10%)	€ 0,11890

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.004.003**

**Voce:** 004 **+45,74%** su anno 2021 **+47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 in barre dritte a misura

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,4%</b>
Prezzo	€ 1,44986
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18180
Utili di impresa (10%)	€ 0,13181

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.004.004**

**Voce:** 004 **+45,74%** su anno 2021 **+47%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004

gabbie

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,65%</b>
Prezzo	€ 1,81830
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (10%)	€ 0,16530

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.040.001**

**Voce:** 040 **+64,4%** su anno 2021 **+65,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001

da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,93%</b>
Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.040.002**

**Voce:** 040 **+64,4%** su anno 2021 **+65,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002

da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,13%</b>
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P06.040.003**

**Voce:** 040 **+64,4%** su anno 2021 **+65,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003

da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,13%</b>
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2021	<b>+67,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM** **+158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08** **+18,63%** su anno 2021 **+19,66%** su anno 2021 con S. G. e U. I.



**Capitolo:** LEGNAMI C.A.M.

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.001

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 001 morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,45%</b>
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utali di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.002

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 largh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utali di impresa (10%)	€ 32,48000

**Codice regionale:** TOS22\_PRCAM.P08.020.003

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 003 sottomisure parallele prismatiche (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 largh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,78%</b>
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utali di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.004**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 004 tavole da ponteggio mm 50 primate

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,08%</b>
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.005**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3<sup>^</sup> andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,46%</b>
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.007**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1<sup>^</sup> - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 580,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,59%</b>
Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2021	<b>+72,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.008**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,0000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,57%</b>
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.010**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,0000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,22%</b>
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.011**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,0000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,98%</b>
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.020**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.030**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,4%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2021	+44,64%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.031**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+44,44%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2021	+45,7%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.038**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,14%</b>
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.039**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,14%</b>
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.040**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,35%</b>
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.041**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,35%</b>
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.042**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+100%</b>
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+101,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.043**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,82%</b>
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.044**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+81,82%</b>
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.045**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,47%</b>
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+78,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.046**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+76,47%</b>
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+78,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.055**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.060**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+45,7%</b>
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.061**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,63%</b>
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.062**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+65,14%**

Prezzo **€ 22,96800**

Scostamento % su anno 2021 **+66,57%**

Spese generali (16%) **€ 2,88000**

Utili di impresa (10%) **€ 2,08800**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.020.063**

**Voce:** 020 **+46,51%** su anno 2021 **+47,79%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+59,09%**

Prezzo **€ 26,79600**

Scostamento % su anno 2021 **+60,47%**

Spese generali (16%) **€ 3,36000**

Utili di impresa (10%) **€ 2,43600**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.021.010**

**Voce:** 021 **+6,06%** su anno 2021 **+6,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 630,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+10,53%**

Prezzo **€ 803,88000**

Scostamento % su anno 2021 **+11,49%**

Spese generali (16%) **€ 100,80000**

Utili di impresa (10%) **€ 73,08000**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.021.011**

**Voce:** 021 **+6,06%** su anno 2021 **+6,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 670,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,84%</b>
Prezzo	€ 854,92000
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 107,20000
Utili di impresa (10%)	€ 77,72000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.021.022**

**Voce:** 021 **+6,06%** su anno 2021 **+6,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.021.030**

**Voce:** 021 **+6,06%** su anno 2021 **+6,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 560,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 714,56000
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 89,60000
Utili di impresa (10%)	€ 64,96000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.021.031**

**Voce:** 021 **+6,06%** su anno 2021 **+6,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 640,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,34%</b>
Prezzo	€ 816,64000
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 102,40000
Utili di impresa (10%)	€ 74,24000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.021.032**

**Voce:** 021 **+6,06%** su anno 2021 **+6,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 620,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 791,12000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 99,20000
Utili di impresa (10%)	€ 71,92000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.021.033**

**Voce:** 021 **+6,06%** su anno 2021 **+6,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 780,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.021.040**

**Voce:** 021 **+6,06%** su anno 2021 **+6,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.021.041**

**Voce:** 021 **+6,06%** su anno 2021 **+6,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-9,09%</b>
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>-8,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.021.042**

**Voce:** 021 **+6,06%** su anno 2021 **+6,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,29%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.022.010**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.022.011**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.022.030**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.022.031**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utali di impresa (10%)	€ 53,94000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.022.032**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utali di impresa (10%)	€ 53,94000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.022.033**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utali di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.022.040**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utali di impresa (10%)	€ 49,88000



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.022.041**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 586,96000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 73,60000
Utili di impresa (10%)	€ 53,36000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.023.001**

**Voce:** 023 **+70,34%** su anno 2021 **+71,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,45%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.023.002**

**Voce:** 023 **+70,34%** su anno 2021 **+71,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 780,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+73,33%</b>
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+74,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.023.003**

**Voce:** 023 **+70,34%** su anno 2021 **+71,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,67%</b>
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.023.010**

**Voce:** 023 **+70,34%** su anno 2021 **+71,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,45%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.023.011**

**Voce:** 023 **+70,34%** su anno 2021 **+71,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,45%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.023.012**

**Voce:** 023 **+70,34%** su anno 2021 **+71,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 750,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+70,45%**

Prezzo € 957,00000

Scostamento % su anno 2021 **+71,94%**

Spese generali (16%) € 120,00000

Utili di impresa (10%) € 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.023.013**

**Voce:** 023 **+70,34%** su anno 2021 **+71,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 750,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+70,45%**

Prezzo € 957,00000

Scostamento % su anno 2021 **+71,94%**

Spese generali (16%) € 120,00000

Utili di impresa (10%) € 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.023.014**

**Voce:** 023 **+70,34%** su anno 2021 **+71,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 750,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+70,45%**

Prezzo € 957,00000

Scostamento % su anno 2021 **+71,94%**

Spese generali (16%) € 120,00000

Utili di impresa (10%) € 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.023.015**

**Voce:** 023 **+70,34%** su anno 2021 **+71,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 750,00000**

Prezzo € 957,00000

Spese generali (16%) € 120,00000

Utili di impresa (10%) € 87,00000



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.001**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 qualità non a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,38%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.002**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 qualità non a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.003**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.004**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.005**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.006**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.007**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.008**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.009**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.010**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 750,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+25%**

Prezzo

€ 957,00000

Scostamento % su anno 2021

**+26,09%**

Spese generali (16%)

€ 120,00000

Utali di impresa (10%)

€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.011**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 750,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+25%**

Prezzo

€ 957,00000

Scostamento % su anno 2021

**+26,09%**

Spese generali (16%)

€ 120,00000

Utali di impresa (10%)

€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.012**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 750,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+25%**

Prezzo

€ 957,00000

Scostamento % su anno 2021

**+26,09%**

Spese generali (16%)

€ 120,00000

Utali di impresa (10%)

€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.013**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 750,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+25%**

Prezzo

€ 957,00000

Scostamento % su anno 2021

**+26,09%**

Spese generali (16%)

€ 120,00000

Utali di impresa (10%)

€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.014**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 750,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+25%**

Prezzo

€ 957,00000

Scostamento % su anno 2021

**+26,09%**

Spese generali (16%)

€ 120,00000

Utali di impresa (10%)

€ 87,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.019**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 019 qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 850,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+13,33%**

Prezzo

€ 1.084,60000

Scostamento % su anno 2021

**+14,32%**

Spese generali (16%)

€ 136,00000

Utali di impresa (10%)

€ 98,60000



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.020**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,79%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.021**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,79%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.022**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 qualità a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,79%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.023**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 850,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+28,79%**

Prezzo

€ 1.084,60000

Scostamento % su anno 2021

**+29,91%**

Spese generali (16%)

€ 136,00000

Utali di impresa (10%)

€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.024**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 850,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+41,67%**

Prezzo

€ 1.084,60000

Scostamento % su anno 2021

**+42,9%**

Spese generali (16%)

€ 136,00000

Utali di impresa (10%)

€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.025**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura

m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 850,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+28,79%**

Prezzo

€ 1.084,60000

Scostamento % su anno 2021

**+29,91%**

Spese generali (16%)

€ 136,00000

Utali di impresa (10%)

€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.026**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 026 qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,79%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.027**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 027 qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,79%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.028**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 028 qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,79%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.029**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 029 qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,79%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.030**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,79%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.031**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,79%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.024.032**

**Voce:** 024 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,79%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.025.007**

**Voce:** 025 Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Prezzo	€ 1,40360
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.025.008**

**Voce:** 025 Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70000</b>
Prezzo	€ 2,16920
Spese generali (16%)	€ 0,27200
Utili di impresa (10%)	€ 0,19720

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.025.010**

**Voce:** 025 Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Prezzo	€ 2,48820
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.050.001**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari in legno composito per casseforme, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utali di impresa (10%)	€ 1,68200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.101.003**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 rovere da refilare

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utali di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.101.005**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utali di impresa (10%)	€ 162,40000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.101.006**

**Voce:** 101 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.102.001**

**Voce:** 102 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+71,88%</b>
Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.102.011**

**Voce:** 102 **+35,94%** su anno 2021 **+37,12%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 douglas fine segato all'origine

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.977,80000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 179,80000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.007**

<b>Voce:</b>	112	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),	
<b>Articolo:</b>	007	in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete	
		Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 10,20800
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.008**

<b>Voce:</b>	112	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),	
<b>Articolo:</b>	008	in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica	
		Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 9,57000
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.011**

<b>Voce:</b>	112	0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),	
<b>Articolo:</b>	011	in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere	
		Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
		Prezzo	€ 10,84600
		Scostamento % su anno 2021	+0,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,36000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98600



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.020**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,37528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92480
Utili di impresa (10%)	€ 0,67048

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.021**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,74532
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,97120
Utili di impresa (10%)	€ 0,70412

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.022**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,45988
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06080
Utili di impresa (10%)	€ 0,76908

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.023**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,15696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,27360
Utili di impresa (10%)	€ 0,92336

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.024**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,57804
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32640
Utili di impresa (10%)	€ 0,96164

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.025**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,33088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,42080
Utili di impresa (10%)	€ 1,03008

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.026**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,94336
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (10%)	€ 1,08576

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.027**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,51756
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.028**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,25764
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66240
Utili di impresa (10%)	€ 1,20524

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.029**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,36776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,80160
Utili di impresa (10%)	€ 1,30616

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.030**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,80964
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,98240
Utili di impresa (10%)	€ 1,43724

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.031**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,96608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,25280
Utili di impresa (10%)	€ 1,63328

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.032**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,90088
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62080
Utili di impresa (10%)	€ 1,90008

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.033**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.034**

**Voce:** 112 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,94440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,50400
Utili di impresa (10%)	€ 2,54040

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.035**

**Voce:** 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 28,76104
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,60640
Utili di impresa (10%)	€ 2,61464

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.112.036**

**Voce:** 112 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 33,38016
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,18560
Utili di impresa (10%)	€ 3,03456

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.113.002**

**Voce:** 113 **+88,38%** su anno 2021 **+90,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,33%</b>
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.113.003**

**Voce:** 113 **+88,38%** su anno 2021 **+90,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,33%</b>
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.113.004**

**Voce:** 113 **+88,38%** su anno 2021 **+90,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+85,19%</b>
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2021	<b>+86,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.113.005**

**Voce:** 113 **+88,38%** su anno 2021 **+90,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,67%</b>
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.020**

**Voce:** 114 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.021**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,37528
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92480
Utili di impresa (10%)	€ 0,67048

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.022**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,08984
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,73544

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.023**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,71036
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21760
Utili di impresa (10%)	€ 0,88276



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.024**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,22076
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28160
Utili di impresa (10%)	€ 0,92916

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.025**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,94808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,37280
Utili di impresa (10%)	€ 0,99528

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.026**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,56056
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,44960
Utili di impresa (10%)	€ 1,05096

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.027**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.028**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,83656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,16696

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.029**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.030**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,15888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,90080
Utili di impresa (10%)	€ 1,37808

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.031**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.032**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,22460
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,83860

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.033**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,66648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,71680
Utili di impresa (10%)	€ 1,96968

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.034**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,02568
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,38880
Utili di impresa (10%)	€ 2,45688

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.035**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,82956
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,48960
Utili di impresa (10%)	€ 2,52996

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.114.036**

**Voce:** 114 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,05312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,01920
Utili di impresa (10%)	€ 2,91392

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.020**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,62244
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,83040
Utili di impresa (10%)	€ 0,60204

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.021**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,00524
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,87840
Utili di impresa (10%)	€ 0,63684

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.022**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,71980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96800
Utili di impresa (10%)	€ 0,70180

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.023**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,26376
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,16160
Utili di impresa (10%)	€ 0,84216

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.024**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,72312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,21920
Utili di impresa (10%)	€ 0,88392

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.025**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,16000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,41216

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,30560

Utili di impresa (10%) € 0,94656

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.026**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,61000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 10,98636

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,37760

Utili di impresa (10%) € 0,99876

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.027**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,04000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 11,53504

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 1,44640

Utili di impresa (10%) € 1,04864

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.028**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,22408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,53280
Utili di impresa (10%)	€ 1,11128

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.029**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,19384
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65440
Utili di impresa (10%)	€ 1,19944

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.030**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,50812
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,81920
Utili di impresa (10%)	€ 1,31892



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.031**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,49868
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,06880
Utili di impresa (10%)	€ 1,49988

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.032**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,54832
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45120
Utili di impresa (10%)	€ 1,77712

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.033**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,93916
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,62560
Utili di impresa (10%)	€ 1,90356

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.034**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,28560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29600
Utili di impresa (10%)	€ 2,38960

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.035**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,06396
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,39360
Utili di impresa (10%)	€ 2,46036

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.115.036**

**Voce:** 115 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 31,23648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,91680
Utili di impresa (10%)	€ 2,83968

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.020**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,27792
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,78720
Utili di impresa (10%)	€ 0,57072

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.021**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,60968
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.022**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,32424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,91840
Utili di impresa (10%)	€ 0,66584

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.023**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,79164
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,79924

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.024**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,36584
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17440
Utili di impresa (10%)	€ 0,85144

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.025**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,02936
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,25760
Utili di impresa (10%)	€ 0,91176

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.026**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,59080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,32800
Utili di impresa (10%)	€ 0,96280

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.027**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,15224
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,39840
Utili di impresa (10%)	€ 1,01384

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.028**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,80300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,07300

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.029**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,78552
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,60320
Utili di impresa (10%)	€ 1,16232

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.030**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,06152
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76320
Utili di impresa (10%)	€ 1,27832

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.031**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,98828
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,00480
Utili di impresa (10%)	€ 1,45348

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.032**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.033**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,36496
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,55360
Utili di impresa (10%)	€ 1,85136

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.034**

**Voce:** 116 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 25,85176
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,24160
Utili di impresa (10%)	€ 2,35016

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.035**

**Voce:** 116 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 26,61736
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,33760
Utili di impresa (10%)	€ 2,41976

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P08.116.036**

**Voce:** 116 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 30,72608
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,85280
Utili di impresa (10%)	€ 2,79328

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09 +33,86%** su anno 2021 **+35,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MALTE E CEMENTI C.A.M. prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.009.001**

**Voce:** 009 **-5,53%** su anno 2021 **-4,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,58%</b>
Prezzo	€ 0,64544
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08093
Utili di impresa (10%)	€ 0,05868



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.009.002**

**Voce:** 009 **-5,53%** su anno 2021 **-4,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 in polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-49,64%</b>
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	<b>-49,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.011.001**

**Voce:** 011 **+8,19%** su anno 2021 **+9,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 deumidificante

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 1,82468
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22880
Utili di impresa (10%)	€ 0,16588

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.011.002**

**Voce:** 011 **+8,19%** su anno 2021 **+9,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 fonoassorbente e fonoisolante

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,78%</b>
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.011.003**

**Voce:** 011 **+8,19%** su anno 2021 **+9,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 isolante termico per cappotto

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,8%</b>
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.012.001**

**Voce:** 012 **+34,76%** su anno 2021 **+35,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 di fondo

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,07%</b>
Prezzo	€ 0,69508
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08716
Utili di impresa (10%)	€ 0,06319

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.012.002**

**Voce:** 012 **+34,76%** su anno 2021 **+35,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 di finitura

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,4%</b>
Prezzo	€ 0,92176
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11558
Utili di impresa (10%)	€ 0,08380

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.012.003**

**Voce:** 012 **+34,76%** su anno 2021 **+35,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 Bio rinzafo risanante

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,1%</b>
Prezzo	€ 0,88596
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11109
Utili di impresa (10%)	€ 0,08054

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.012.004**

**Voce:** 012 **+34,76%** su anno 2021 **+35,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 di fondo deumidificante

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,71303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,47%</b>
Prezzo	€ 0,90982
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11408
Utili di impresa (10%)	€ 0,08271

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.013.006**

**Voce:** 013 **+80,75%** su anno 2021 **+82,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,04%</b>
Prezzo	€ 1,13436
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14224
Utili di impresa (10%)	€ 0,10312

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.013.011**

**Voce:** 013 **+80,75%** su anno 2021 **+82,32%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 011 a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,45%</b>
Prezzo	€ 0,56074
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07031
Utili di impresa (10%)	€ 0,05098

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.014.020**

**Voce:** 014 **+32,98%** su anno 2021 **+34,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 020 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,98%</b>
Prezzo	€ 0,76355
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09574
Utili di impresa (10%)	€ 0,06941

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.015.001**

**Voce:** 015 **+66,79%** su anno 2021 **+68,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ancoraggi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 reoplastica, fluida, UNI 8147:2008

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,79%</b>
Prezzo	€ 1,34076
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16812
Utili di impresa (10%)	€ 0,12189

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.016.001**

**Voce:** 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,25%</b>
Prezzo	€ 1,36070
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17062
Utili di impresa (10%)	€ 0,12370

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.016.002**

**Voce:** 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,52%</b>
Prezzo	€ 1,32012
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16553
Utili di impresa (10%)	€ 0,12001

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.016.003**

**Voce:** 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,87%</b>
Prezzo	€ 1,86286
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23359
Utili di impresa (10%)	€ 0,16935

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.016.004**

**Voce:** 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,95%</b>
Prezzo	€ 1,30736
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16393
Utili di impresa (10%)	€ 0,11885

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.016.005**

**Voce:** 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 005 monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,12%</b>
Prezzo	€ 1,45691
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18268
Utili di impresa (10%)	€ 0,13245

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.016.006**

**Voce:** 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 006 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,44%</b>
Prezzo	€ 1,68645
Scostamento % su anno 2021	<b>+70,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21147
Utili di impresa (10%)	€ 0,15331

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.016.007**

**Voce:** 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 007 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,05%</b>
Prezzo	€ 1,92676
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24160
Utili di impresa (10%)	€ 0,17516

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.016.011**

**Voce:** 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 011 cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm,

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,61%</b>
Prezzo	€ 2,03283
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25490
Utili di impresa (10%)	€ 0,18480

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.016.012**

**Voce:** 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 012 bicomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm,

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,2%</b>
Prezzo	€ 1,81345
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22739
Utili di impresa (10%)	€ 0,16486

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.016.013**

**Voce:** 016 **+37,89%** su anno 2021 **+39,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 013 monocomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm,

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,93%</b>
Prezzo	€ 1,99056
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (10%)	€ 0,18096

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.017.001**

**Voce:** 017 **+60,07%** su anno 2021 **+61,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,65%</b>
Prezzo	€ 1,35545
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16996
Utili di impresa (10%)	€ 0,12322

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.017.002**

**Voce:** 017 **+60,07%** su anno 2021 **+61,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+44,94%</b>
Prezzo	€ 1,27609
Scostamento % su anno 2021	<b>+46,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16001
Utili di impresa (10%)	€ 0,11601

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.017.003**

**Voce:** 017 **+60,07%** su anno 2021 **+61,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,36%</b>
Prezzo	€ 1,38589
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17378
Utili di impresa (10%)	€ 0,12599

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.017.004**

**Voce:** 017 **+60,07%** su anno 2021 **+61,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria oltre 70 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34000</b>
Prezzo	€ 1,70984
Spese generali (16%)	€ 0,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,15544

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.017.005**

**Voce:** 017 **+60,07%** su anno 2021 **+61,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,08%</b>
Prezzo	€ 1,16541
Scostamento % su anno 2021	<b>+80,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14613
Utili di impresa (10%)	€ 0,10595



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.017.006**

**Voce:** 017 **+60,07%** su anno 2021 **+61,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,94%</b>
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	<b>+45,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.017.007**

**Voce:** 017 **+60,07%** su anno 2021 **+61,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+148,15%</b>
Prezzo	€ 1,13989
Scostamento % su anno 2021	<b>+150,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14293
Utili di impresa (10%)	€ 0,10363

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.017.008**

**Voce:** 017 **+60,07%** su anno 2021 **+61,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 in polvere bianco/grigio ad alta resistenza, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,36%</b>
Prezzo	€ 1,11012
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 0,10092

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.018.003**

**Voce:** 018 **+9,44%** su anno 2021 **+10,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,96%</b>
Prezzo	€ 0,75613
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09481
Utili di impresa (10%)	€ 0,06874

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.018.005**

**Voce:** 018 **+9,44%** su anno 2021 **+10,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 005 a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,91%</b>
Prezzo	€ 0,26774
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03357
Utili di impresa (10%)	€ 0,02434

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.001**

**Voce:** 020 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 cementizia tissotropica Grigio

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,7%</b>
Prezzo	€ 1,12177
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14066
Utili di impresa (10%)	€ 0,10198

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.002**

**Voce:** 020 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 cementizia tissotropica Bianco

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,6%</b>
Prezzo	€ 1,32484
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16612
Utili di impresa (10%)	€ 0,12044

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.003**

**Voce:** 020 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,36%</b>
Prezzo	€ 0,85495
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10720
Utili di impresa (10%)	€ 0,07772

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.004**

**Voce:** 020 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,66%</b>
Prezzo	€ 0,77526
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09721
Utili di impresa (10%)	€ 0,07048

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.005**

**Voce:** 020 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 005 monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,78%</b>
Prezzo	€ 1,29514
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16240
Utili di impresa (10%)	€ 0,11774

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.006**

**Voce:** 020 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 006 monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+93,06%</b>
Prezzo	€ 1,77364
Scostamento % su anno 2021	<b>+94,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22240
Utili di impresa (10%)	€ 0,16124

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.007**

**Voce:** 020 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 007 monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,76%</b>
Prezzo	€ 1,64604
Scostamento % su anno 2021	<b>+106,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20640
Utili di impresa (10%)	€ 0,14964

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.016**

**Voce:** 020 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 016 monocomponente bianco, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,65%</b>
Prezzo	€ 1,69660
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21274
Utili di impresa (10%)	€ 0,15424

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.017**

**Voce:** 020 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 017 monocomponente grigio, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-10,6%</b>
Prezzo	€ 1,63694
Scostamento % su anno 2021	<b>-9,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20526
Utili di impresa (10%)	€ 0,14881

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.020**

**Voce:** 020 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 020 in pasta acrilica, fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-12,04%</b>
Prezzo	€ 5,49934
Scostamento % su anno 2021	<b>-11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,68957
Utili di impresa (10%)	€ 0,49994

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.020.021**

**Voce:** 020 **+26,46%** su anno 2021 **+27,56%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 021 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,66695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-13,58%</b>
Prezzo	€ 5,95503
Scostamento % su anno 2021	<b>-12,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74671
Utili di impresa (10%)	€ 0,54137

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.030.001**

**Voce:** 030 **+0,39%** su anno 2021 **+1,27%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia autolivellante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+0,39%</b>
Prezzo	€ 1,51671
Scostamento % su anno 2021	<b>+1,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19018
Utili di impresa (10%)	€ 0,13788

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.050.001**

**Voce:** 050 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Boiaccia di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 per iniezione micropali

Unità di misura	<b>Q.li</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 0,98571
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12360
Utili di impresa (10%)	€ 0,08961

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.051.001**

**Voce:** 051 Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59885</b>
Prezzo	€ 2,04014
Spese generali (16%)	€ 0,25582
Utili di impresa (10%)	€ 0,18547

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.051.002**

**Voce:** 051 Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, super fluido

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,06590**

Prezzo € 1,36008

Spese generali (16%) € 0,17054

Utili di impresa (10%) € 0,12364

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P09.051.003**

**Voce:** 051 Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 Priva di cemento, per stuccature di consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, fluido

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,70125**

Prezzo € 0,89480

Spese generali (16%) € 0,11220

Utili di impresa (10%) € 0,08135

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P12 +28,3%** su anno 2021 **+29,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P12.011.002**

**Voce:** 011 **+28,3%** su anno 2021 **+29,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,19950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+44,12%**

Prezzo € 4,08256

Scostamento % su anno 2021 **+45,37%**

Spese generali (16%) € 0,51192

Utili di impresa (10%) € 0,37114

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P12.011.006**

**Voce:** 011 **+28,3%** su anno 2021 **+29,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura **cad**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,74300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+40,78%**

Prezzo € 6,05207

Scostamento % su anno 2021 **+42%**

Spese generali (16%) € 0,75888

Utili di impresa (10%) € 0,55019

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P12.011.007**

**Voce:** 011 **+28,3%** su anno 2021 **+29,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,61709
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,58208
Utili di impresa (10%)	€ 1,14701

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P12.011.015**

**Voce:** 011 **+28,3%** su anno 2021 **+29,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 10x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95550</b>
Prezzo	€ 5,04722
Spese generali (16%)	€ 0,63288
Utili di impresa (10%)	€ 0,45884

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P12.011.017**

**Voce:** 011 **+28,3%** su anno 2021 **+29,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 017 trapezoidale dritto spessore 8/11X25X100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00300</b>
Prezzo	€ 7,65983
Spese generali (16%)	€ 0,96048
Utili di impresa (10%)	€ 0,69635

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P12.011.018**

**Voce:** 011 **+28,3%** su anno 2021 **+29,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 018 trapezoidale dritto spessore 12/15X25X100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85250</b>
Prezzo	€ 10,01979
Spese generali (16%)	€ 1,25640
Utili di impresa (10%)	€ 0,91089

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P12.011.023**

**Voce:** 011 **+28,3%** su anno 2021 **+29,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 trapezoidale curvilineo spessore 8/11X25X95 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81000</b>
Prezzo	€ 12,51756
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P12.011.024**

**Voce:** 011 **+28,3%** su anno 2021 **+29,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 trapezoidale curvilineo spessore 12/15X25X50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,60800</b>
Prezzo	€ 17,36381
Spese generali (16%)	€ 2,17728
Utili di impresa (10%)	€ 1,57853

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13 -0,63%** su anno 2021 **+0,23%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.001**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,08%</b>
Prezzo	€ 0,92718
Scostamento % su anno 2021	<b>+7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11626
Utili di impresa (10%)	€ 0,08429



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.002**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,43%</b>
Prezzo	€ 0,97536
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12230
Utili di impresa (10%)	€ 0,08867

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.003**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.013**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,87%</b>
Prezzo	€ 0,87084
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10920
Utili di impresa (10%)	€ 0,07917

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.014**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,71562**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**-6,45%**

Prezzo

€ 0,91313

Scostamento % su anno 2021

**-5,64%**

Spese generali (16%)

€ 0,11450

Utali di impresa (10%)

€ 0,08301

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.015**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,99000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 1,26324

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 0,15840

Utali di impresa (10%)

€ 0,11484

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.023**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 023 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,87000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 1,11012

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 0,13920

Utali di impresa (10%)

€ 0,10092



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.024**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 024 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,17392
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14720
Utili di impresa (10%)	€ 0,10672

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.025**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,36532
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,12412

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.043**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W " CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,11%</b>
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.044**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-11,11%</b>
Prezzo	€ 0,96976
Scostamento % su anno 2021	<b>-10,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,08816

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.045**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.053**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.054**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.001.055**

**Voce:** 001 **-1,54%** su anno 2021 **-0,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.002.001**

**Voce:** 002 **+9,89%** su anno 2021 **+10,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+68,75%
Prezzo	€ 1,46421
Scostamento % su anno 2021	+70,22%
Spese generali (16%)	€ 0,18360
Utili di impresa (10%)	€ 0,13311

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.002.002**

**Voce:** 002 **+9,89%** su anno 2021 **+10,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,12200**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+49,6%**

Prezzo

€ 1,43167

Scostamento % su anno 2021

**+50,9%**

Spese generali (16%)

€ 0,17952

Utili di impresa (10%)

€ 0,13015

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.002.003**

**Voce:** 002 **+9,89%** su anno 2021 **+10,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,71893**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+1,98%**

Prezzo

€ 0,91736

Scostamento % su anno 2021

**+2,86%**

Spese generali (16%)

€ 0,11503

Utili di impresa (10%)

€ 0,08340

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.002.004**

**Voce:** 002 **+9,89%** su anno 2021 **+10,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,27500**

Prezzo

€ 1,62690

Spese generali (16%)

€ 0,20400

Utili di impresa (10%)

€ 0,14790

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.002.012**

**Voce:** 002 **+9,89%** su anno 2021 **+10,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 012 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura

**kg****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,76500**

Prezzo

€ 0,97614

Spese generali (16%)

€ 0,12240

Utili di impresa (10%)

€ 0,08874

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.002.013**

**Voce:** 002 **+9,89%** su anno 2021 **+10,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,25%</b>
Prezzo	€ 0,97614
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12240
Utili di impresa (10%)	€ 0,08874

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.002.014**

**Voce:** 002 **+9,89%** su anno 2021 **+10,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 014 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-4,18%</b>
Prezzo	€ 0,96593
Scostamento % su anno 2021	<b>-3,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12112
Utili di impresa (10%)	€ 0,08781

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.002.015**

**Voce:** 002 **+9,89%** su anno 2021 **+10,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 015 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-10,51%</b>
Prezzo	€ 0,85075
Scostamento % su anno 2021	<b>-9,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10668
Utili di impresa (10%)	€ 0,07734

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.002.043**

**Voce:** 002 **+9,89%** su anno 2021 **+10,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,05908
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,09628

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.002.044**

**Voce:** 002 **+9,89%** su anno 2021 **+10,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 044 profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,11%
Prezzo	€ 0,91872
Scostamento % su anno 2021	-10,34%
Spese generali (16%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08352

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.002.045**

**Voce:** 002 **+9,89%** su anno 2021 **+10,85%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-11,76%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	-11%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.003.001**

**Voce:** 003 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13900</b>
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.003.002**

**Voce:** 003 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13900</b>
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.003.003**

**Voce:** 003 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

**Articolo:** 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13900</b>
Prezzo	€ 1,45336
Spese generali (16%)	€ 0,18224
Utili di impresa (10%)	€ 0,13212

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.004.001**

**Voce:** 004 **+1,16%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.004.002**

**Voce:** 004 **+1,16%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.004.003**

**Voce:** 004 **+1,16%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,69%</b>
Prezzo	€ 1,18976
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14919
Utili di impresa (10%)	€ 0,10816

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.004.012**

**Voce:** 004 **+1,16%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.004.013**

**Voce:** 004 **+1,16%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80710</b>
Prezzo	€ 2,30586
Spese generali (16%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.004.014**

**Voce:** 004 **+1,16%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-6,67%
Prezzo	€ 0,89320
Scostamento % su anno 2021	-5,86%
Spese generali (16%)	€ 0,11200
Utili di impresa (10%)	€ 0,08120

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.004.015**

**Voce:** 004 **+1,16%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.004.024**

**Voce:** 004 **+1,16%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.004.025**

**Voce:** 004 **+1,16%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.004.044**

**Voce:** 004 **+1,16%** su anno 2021 **+2,03%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,09%
Prezzo	€ 0,95700
Scostamento % su anno 2021	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,08700

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.005.001**

**Voce:** 005 Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18235</b>
Prezzo	€ 1,50868
Spese generali (16%)	€ 0,18918
Utili di impresa (10%)	€ 0,13715

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.005.002**

**Voce:** 005 Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18235</b>
Prezzo	€ 1,50868
Spese generali (16%)	€ 0,18918
Utili di impresa (10%)	€ 0,13715

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.005.003**

**Voce:** 005 Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 profili di larghezza fino a 500 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30410</b>
Prezzo	€ 1,66404
Spese generali (16%)	€ 0,20866
Utili di impresa (10%)	€ 0,15128

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.006.001**

**Voce:** 006 **+24,79%** su anno 2021 **+25,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,5%</b>
Prezzo	€ 1,46421
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18360
Utili di impresa (10%)	€ 0,13311

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.006.002**

**Voce:** 006 **+24,79%** su anno 2021 **+25,88%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,07%</b>
Prezzo	€ 1,46421
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18360
Utili di impresa (10%)	€ 0,13311

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.007.001**

**Voce:** 007 Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65240</b>
Prezzo	€ 2,10846
Spese generali (16%)	€ 0,26438
Utili di impresa (10%)	€ 0,19168

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.007.002**

**Voce:** 007 Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65240</b>
Prezzo	€ 2,10846
Spese generali (16%)	€ 0,26438
Utili di impresa (10%)	€ 0,19168

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.008.001**

**Voce:** 008 **+5,32%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.008.002**

**Voce:** 008 **+5,32%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.008.015**

**Voce:** 008 **+5,32%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 015 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,29%</b>
Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.008.016**

**Voce:** 008 **+5,32%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 016 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.008.025**

**Voce:** 008 **+5,32%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 025 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,97780
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17980

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.008.026**

**Voce:** 008 **+5,32%** su anno 2021 **+6,24%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 026 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,36060
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,21460

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.009.001**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019

**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.009.002**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019

**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.010.001**

**Voce:** 010 **+0,39%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Lamiere laminata a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-6,92%</b>
Prezzo	€ 0,86704
Scostamento % su anno 2021	<b>-6,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10872
Utili di impresa (10%)	€ 0,07882



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.010.002**

**Voce:** 010 **+0,39%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,75%</b>
Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.010.003**

**Voce:** 010 **+0,39%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,75%</b>
Prezzo	€ 1,09098
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13680
Utili di impresa (10%)	€ 0,09918

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.010.011**

**Voce:** 010 **+0,39%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-20,52%</b>
Prezzo	€ 0,78091
Scostamento % su anno 2021	<b>-19,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09792
Utili di impresa (10%)	€ 0,07099

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.010.012**

**Voce:** 010 **+0,39%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-19,47%</b>
Prezzo	€ 0,78091
Scostamento % su anno 2021	<b>-18,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09792
Utili di impresa (10%)	€ 0,07099

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.010.013**

**Voce:** 010 **+0,39%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-19,47%</b>
Prezzo	€ 0,78091
Scostamento % su anno 2021	<b>-18,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09792
Utili di impresa (10%)	€ 0,07099

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.010.031**

**Voce:** 010 **+0,39%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,08460
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,09860

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.010.032**

**Voce:** 010 **+0,39%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminata a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,85000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1,08460**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,13600**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,09860**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.010.033**

**Voce:** 010 **+0,39%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminata a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,85000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 1,08460**  
Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,13600**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,09860**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.010.041**

**Voce:** 010 **+0,39%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminata a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,94500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+11,18%**

Prezzo **€ 1,20582**  
Scostamento % su anno 2021 **+12,14%**

Spese generali (16%) **€ 0,15120**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,10962**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.010.042**

**Voce:** 010 **+0,39%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminata a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,18%</b>
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.010.043**

**Voce:** 010 **+0,39%** su anno 2021 **+1,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminata a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,18%</b>
Prezzo	€ 1,20582
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15120
Utili di impresa (10%)	€ 0,10962

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.011.001**

**Voce:** 011 **-20,2%** su anno 2021 **-19,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-37,9%</b>
Prezzo	€ 19,80990
Scostamento % su anno 2021	<b>-37,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,80090

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.011.002**

**Voce:** 011 **-20,2%** su anno 2021 **-19,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-37,9%</b>
Prezzo	€ 19,80990
Scostamento % su anno 2021	<b>-37,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,80090

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.011.003**

**Voce:** 011 **-20,2%** su anno 2021 **-19,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-44,55%</b>
Prezzo	€ 19,80990
Scostamento % su anno 2021	<b>-44,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,80090

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.011.004**

**Voce:** 011 **-20,2%** su anno 2021 **-19,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-23,33%</b>
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2021	<b>-22,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.011.005**

**Voce:** 011 **-20,2%** su anno 2021 **-19,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.011.006**

**Voce:** 011 **-20,2%** su anno 2021 **-19,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,15%
Prezzo	€ 25,31265
Scostamento % su anno 2021	-28,54%
Spese generali (16%)	€ 3,17400
Utili di impresa (10%)	€ 2,30115

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.011.007**

**Voce:** 011 **-20,2%** su anno 2021 **-19,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-29,15%
Prezzo	€ 25,31265
Scostamento % su anno 2021	-28,54%
Spese generali (16%)	€ 3,17400
Utili di impresa (10%)	€ 2,30115

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.011.008**

**Voce:** 011 **-20,2%** su anno 2021 **-19,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,28000

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,80000

Utili di impresa (10%) € 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.011.009**

**Voce:** 011 **-20,2%** su anno 2021 **-19,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,28000

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,80000

Utili di impresa (10%) € 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.011.010**

**Voce:** 011 **-20,2%** su anno 2021 **-19,51%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 38,28000

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,80000

Utili di impresa (10%) € 3,48000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.012.001**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.012.002**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.012.003**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.012.004**

**Voce:** 012 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.013.001**

**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

**Articolo:** 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,29680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P13.014.001**

**Voce:** 014 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997

**Articolo:** 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,29680
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,20880

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15 +23,68%** su anno 2021 **+24,75%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.058.001**

**Voce:** 058 **+20,25%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 001 diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,20375**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+25,39%**

Prezzo

€ 1,53599

Scostamento % su anno 2021

**+26,48%**

Spese generali (16%)

€ 0,19260

Utili di impresa (10%)

€ 0,13964

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.058.002**

**Voce:** 058 **+20,25%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 002 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,84250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+25,34%**

Prezzo

€ 2,35103

Scostamento % su anno 2021

**+26,43%**

Spese generali (16%)

€ 0,29480

Utili di impresa (10%)

€ 0,21373

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.058.003**

**Voce:** 058 **+20,25%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 003 diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,88375**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+25,38%**

Prezzo

€ 3,67967

Scostamento % su anno 2021

**+26,47%**

Spese generali (16%)

€ 0,46140

Utili di impresa (10%)

€ 0,33452

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.058.004**

**Voce:** 058 **+20,25%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 004 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,08750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,38%</b>
Prezzo	€ 5,21565
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65400
Utili di impresa (10%)	€ 0,47415

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.058.005**

**Voce:** 058 **+20,25%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 005 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,27%</b>
Prezzo	€ 7,51245
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94200
Utili di impresa (10%)	€ 0,68295

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.058.006**

**Voce:** 058 **+20,25%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 006 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, in rotoli

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,73250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,11%</b>
Prezzo	€ 11,14267
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,39720
Utili di impresa (10%)	€ 1,01297

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.058.010**

**Voce:** 058 **+20,25%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 010 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,12625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,9%</b>
Prezzo	€ 14,19710
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78020
Utili di impresa (10%)	€ 1,29065

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.058.011**

**Voce:** 058 **+20,25%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 011 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,95625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,92%</b>
Prezzo	€ 17,80818
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23300
Utili di impresa (10%)	€ 1,61893

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.058.012**

**Voce:** 058 **+20,25%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 012 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,22125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,91%</b>
Prezzo	€ 23,25032
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,91540
Utili di impresa (10%)	€ 2,11367

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.058.013**

**Voce:** 058 **+20,25%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 013 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,39375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,89%</b>
Prezzo	€ 36,23043
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,54300
Utili di impresa (10%)	€ 3,29368

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.058.014**

**Voce:** 058 **+20,25%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 014 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,93%</b>
Prezzo	€ 45,94717
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,76140
Utili di impresa (10%)	€ 4,17702

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.058.015**

**Voce:** 058 **+20,25%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 015 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,91%</b>
Prezzo	€ 56,32264
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,06240
Utili di impresa (10%)	€ 5,12024

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.058.016**

**Voce:** 058 **+20,25%** su anno 2021 **+21,3%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 016 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,91%</b>
Prezzo	€ 89,59913
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,23500
Utili di impresa (10%)	€ 8,14538

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.059.001**

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 001 PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,81%</b>
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.059.002**

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 002 PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,66%</b>
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.059.003**

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 003 PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.059.004**

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 004 PN 4 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,06%</b>
Prezzo	€ 7,06904
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88640
Utili di impresa (10%)	€ 0,64264

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.059.005**

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 005 PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,04%</b>
Prezzo	€ 10,25904
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,28640
Utili di impresa (10%)	€ 0,93264

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.059.006**

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 006 PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,98000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+25,05%**

Prezzo

€ 15,28648

Scostamento % su anno 2021

**+26,14%**

Spese generali (16%)

€ 1,91680

Utili di impresa (10%)

€ 1,38968

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.059.010**

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 010 PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,54000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+25,58%**

Prezzo

€ 0,68904

Scostamento % su anno 2021

**+26,67%**

Spese generali (16%)

€ 0,08640

Utili di impresa (10%)

€ 0,06264

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.059.011**

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 011 PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,30000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+25%**

Prezzo

€ 1,65880

Scostamento % su anno 2021

**+26,09%**

Spese generali (16%)

€ 0,20800

Utili di impresa (10%)

€ 0,15080



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.059.012**

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 012 PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 3,89180
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48800
Utili di impresa (10%)	€ 0,35380

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.059.013**

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 013 PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.059.014**

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 014 PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 14,09980
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,76800
Utili di impresa (10%)	€ 1,28180

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.059.015**

**Voce:** 059 **+24,93%** su anno 2021 **+26,02%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 015 PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 20,99020
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,90820

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.001**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,27375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,36%</b>
Prezzo	€ 42,45731
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,32380
Utili di impresa (10%)	€ 3,85976

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.002**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,66125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,36%</b>
Prezzo	€ 67,19576
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,42580
Utili di impresa (10%)	€ 6,10871

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.003**

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,71375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,35%
Prezzo	€ 86,40275
Scostamento % su anno 2021	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 10,83420
Utili di impresa (10%)	€ 7,85480

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.004**

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,72875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,34%
Prezzo	€ 108,11389
Scostamento % su anno 2021	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 13,55660
Utili di impresa (10%)	€ 9,82854

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.005**

**Voce:** 060 +8,34% su anno 2021 +9,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,51625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,35%
Prezzo	€ 138,46674
Scostamento % su anno 2021	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 17,36260
Utili di impresa (10%)	€ 12,58789

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.006**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,34%</b>
Prezzo	€ 170,70328
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,40480
Utili di impresa (10%)	€ 15,51848

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.007**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,30250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,34%</b>
Prezzo	€ 277,27799
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,76840
Utili di impresa (10%)	€ 25,20709

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.008**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+6,34%</b>
Prezzo	€ 445,63662
Scostamento % su anno 2021	<b>+7,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,87920
Utili di impresa (10%)	€ 40,51242

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.009**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 544,69125**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,34%**

Prezzo **€ 695,02604**

Scostamento % su anno 2021 **+7,27%**

Spese generali (16%) **€ 87,15060**

Utili di impresa (10%) **€ 63,18419**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.010**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,11250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,89%**

Prezzo **€ 21,83555**

Scostamento % su anno 2021 **+6,82%**

Spese generali (16%) **€ 2,73800**

Utili di impresa (10%) **€ 1,98505**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.011**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,22250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+4,97%**

Prezzo **€ 33,45991**

Scostamento % su anno 2021 **+5,89%**

Spese generali (16%) **€ 4,19560**

Utili di impresa (10%) **€ 3,04181**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.012**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,00625**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,41%**

Prezzo **€ 52,32398**

Scostamento % su anno 2021 **+6,33%**

Spese generali (16%) **€ 6,56100**

Utili di impresa (10%) **€ 4,75673**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.013**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,10875**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+5,42%**

Prezzo **€ 83,07877**

Scostamento % su anno 2021 **+6,34%**

Spese generali (16%) **€ 10,41740**

Utili di impresa (10%) **€ 7,55262**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.014**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 83,65125**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,4%**

Prezzo **€ 106,73900**

Scostamento % su anno 2021 **+7,32%**

Spese generali (16%) **€ 13,38420**

Utili di impresa (10%) **€ 9,70355**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.015**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,38%</b>
Prezzo	€ 133,06766
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,68560
Utili di impresa (10%)	€ 12,09706

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.016**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,27125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,29%</b>
Prezzo	€ 172,60612
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,64340
Utili di impresa (10%)	€ 15,69147

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.017**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,27%</b>
Prezzo	€ 212,90698
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,69680
Utili di impresa (10%)	€ 19,35518

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.018**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,31%</b>
Prezzo	€ 338,32183
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,42280
Utili di impresa (10%)	€ 30,75653

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.019**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,67875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,29%</b>
Prezzo	€ 544,44209
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,26860
Utili di impresa (10%)	€ 49,49474

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.020**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 665,96625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,28%</b>
Prezzo	€ 849,77294
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 106,55460
Utili di impresa (10%)	€ 77,25209



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.021**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,41%</b>
Prezzo	€ 23,79740
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,98400
Utili di impresa (10%)	€ 2,16340

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.022**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,66750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,76%</b>
Prezzo	€ 36,57973
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,58680
Utili di impresa (10%)	€ 3,32543

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.023**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,74125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,02%</b>
Prezzo	€ 57,08984
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,15860
Utili di impresa (10%)	€ 5,18999

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.024**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,05250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,05%</b>
Prezzo	€ 90,66299
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,36840
Utili di impresa (10%)	€ 8,24209

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.025**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,50125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,66%</b>
Prezzo	€ 118,03160
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,80020
Utili di impresa (10%)	€ 10,73015

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.026**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,31750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,53%</b>
Prezzo	€ 147,14513
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,45080
Utili di impresa (10%)	€ 13,37683

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.027**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,37375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,68%</b>
Prezzo	€ 189,32491
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,73980
Utili di impresa (10%)	€ 17,21136

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.028**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-30,67%</b>
Prezzo	€ 137,60065
Scostamento % su anno 2021	<b>-30,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,25400
Utili di impresa (10%)	€ 12,50915

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.029**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,50375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,58%</b>
Prezzo	€ 370,68279
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,48060
Utili di impresa (10%)	€ 33,69844

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.030**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 468,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,74%</b>
Prezzo	€ 597,47424
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,91840
Utili di impresa (10%)	€ 54,31584

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.060.031**

**Voce:** 060 **+8,34%** su anno 2021 **+9,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,11875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,78%</b>
Prezzo	€ 932,90753
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,97900
Utili di impresa (10%)	€ 84,80978

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.101.001**

**Voce:** 101 **+29,81%** su anno 2021 **+30,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 001 con altezza cm 8-9, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,25%</b>
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.101.003**

**Voce:** 101 **+29,81%** su anno 2021 **+30,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 003 con altezza cm 15-16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,51%</b>
Prezzo	€ 15,60548
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,95680
Utili di impresa (10%)	€ 1,41868

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.101.005**

**Voce:** 101 **+29,81%** su anno 2021 **+30,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,35%</b>
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.101.007**

**Voce:** 101 **+29,81%** su anno 2021 **+30,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,25%</b>
Prezzo	€ 18,68064
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,34240
Utili di impresa (10%)	€ 1,69824

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.101.008**

**Voce:** 101 **+29,81%** su anno 2021 **+30,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 008 con altezza cm 30, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,22%</b>
Prezzo	€ 20,42876
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56160
Utili di impresa (10%)	€ 1,85716

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.101.009**

**Voce:** 101 **+29,81%** su anno 2021 **+30,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 009 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,32%</b>
Prezzo	€ 22,64900
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,05900

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.101.010**

**Voce:** 101 **+29,81%** su anno 2021 **+30,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 010 con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,34%</b>
Prezzo	€ 23,18492
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,90720
Utili di impresa (10%)	€ 2,10772

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.101.011**

**Voce:** 101 **+29,81%** su anno 2021 **+30,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 011 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,33%</b>
Prezzo	€ 24,39712
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,05920
Utili di impresa (10%)	€ 2,21792

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.101.017**

**Voce:** 101 **+29,81%** su anno 2021 **+30,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 017 con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,29%</b>
Prezzo	€ 28,92692
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,62720
Utili di impresa (10%)	€ 2,62972

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.101.018**

**Voce:** 101 **+29,81%** su anno 2021 **+30,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 018 con altezza cm 60, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,72%</b>
Prezzo	€ 31,12164
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,90240
Utili di impresa (10%)	€ 2,82924

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.101.019**

**Voce:** 101 **+29,81%** su anno 2021 **+30,94%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 019 con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,3%</b>
Prezzo	€ 34,89860
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,37600
Utili di impresa (10%)	€ 3,17260

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.001**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 001 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,74375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,86%</b>
Prezzo	€ 8,60503
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,07900
Utili di impresa (10%)	€ 0,78228

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.002**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 002 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,18%</b>
Prezzo	€ 10,91618
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36880
Utili di impresa (10%)	€ 0,99238



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.003**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 003 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+34,59%</b>
Prezzo	€ 14,99300
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1,36300

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.004**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 004 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,49750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,67%</b>
Prezzo	€ 18,49881
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,31960
Utili di impresa (10%)	€ 1,68171

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.005**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 005 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,74750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,65%</b>
Prezzo	€ 22,64581
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,83960
Utili di impresa (10%)	€ 2,05871

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.006**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 006 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,12250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,28%</b>
Prezzo	€ 29,50431
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,69960
Utili di impresa (10%)	€ 2,68221

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.007**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 007 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,32%</b>
Prezzo	€ 42,42700
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,85700

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.008**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 008 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,11750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+50,17%</b>
Prezzo	€ 52,46593
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,57880
Utili di impresa (10%)	€ 4,76963

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.009**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 009 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,48625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,54%</b>
Prezzo	€ 63,14446
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,91780
Utili di impresa (10%)	€ 5,74041

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.010**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 010 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,00750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,03%</b>
Prezzo	€ 103,36557
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96120
Utili di impresa (10%)	€ 9,39687

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.011**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 011 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,01%</b>
Prezzo	€ 166,41592
Scostamento % su anno 2021	<b>+59,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,86720
Utili di impresa (10%)	€ 15,12872

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.012**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 012 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,26%</b>
Prezzo	€ 314,34260
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,41600
Utili di impresa (10%)	€ 28,57660

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.013**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 013 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+80,79%</b>
Prezzo	€ 492,76568
Scostamento % su anno 2021	<b>+82,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,78880
Utili di impresa (10%)	€ 44,79688

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.015**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 015 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,95%</b>
Prezzo	€ 10,62908
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,33280
Utili di impresa (10%)	€ 0,96628

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.016**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 016 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,96%</b>
Prezzo	€ 13,13323
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64680
Utili di impresa (10%)	€ 1,19393

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.017**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 017 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,24875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,02%</b>
Prezzo	€ 16,90541
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,11980
Utili di impresa (10%)	€ 1,53686

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.018**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 018 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+42,99%</b>
Prezzo	€ 20,76371
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,60360
Utili di impresa (10%)	€ 1,88761

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.019**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 019 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,51875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+41,34%</b>
Prezzo	€ 24,90593
Scostamento % su anno 2021	<b>+42,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,12300
Utili di impresa (10%)	€ 2,26418

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.020**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 020 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,90750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,16%</b>
Prezzo	€ 30,50597
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,82520
Utili di impresa (10%)	€ 2,77327

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.021**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 021 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,61250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,51%</b>
Prezzo	€ 45,44155
Scostamento % su anno 2021	<b>+50,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,69800
Utili di impresa (10%)	€ 4,13105

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.022**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 022 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,47625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,75%</b>
Prezzo	€ 55,47570
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,95620
Utili di impresa (10%)	€ 5,04325

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.023**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 023 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,93%</b>
Prezzo	€ 66,55616
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,34560
Utili di impresa (10%)	€ 6,05056

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.024**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 024 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,92250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,25%</b>
Prezzo	€ 112,18911
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,06760
Utili di impresa (10%)	€ 10,19901

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.025**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 025 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+64,15%</b>
Prezzo	€ 180,79644
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,67040
Utili di impresa (10%)	€ 16,43604

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.026**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 026 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+78,68%</b>
Prezzo	€ 323,98916
Scostamento % su anno 2021	<b>+80,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,62560
Utili di impresa (10%)	€ 29,45356

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.160.027**

**Voce:** 160 **+49,61%** su anno 2021 **+50,91%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 027 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+79,76%</b>
Prezzo	€ 503,85412
Scostamento % su anno 2021	<b>+81,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,17920
Utili di impresa (10%)	€ 45,80492



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.200.001**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.

**Articolo:** 001 dimensioni 40x40x5 cm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,79408
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,98128

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.200.002**

**Voce:** 200 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.

**Articolo:** 002 dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.201.001**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 001 dimensioni 40x50x4 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.201.002**

**Voce:** 201 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 002 dimensioni 50x50x5 cm Grigio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,27284
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29440
Utili di impresa (10%)	€ 2,38844

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.201.003**

**Voce:** 201 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 003  
 dimensioni 50x50x5 cm Verde

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 23,22320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,91200
Utili di impresa (10%)	€ 2,11120

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.201.004**

**Voce:** 201 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 004  
 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Grigio

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.201.005**

**Voce:** 201 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 005  
 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 16,99632
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,13120
Utili di impresa (10%)	€ 1,54512

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.202.001**

**Voce:** 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

**Articolo:** 001  
 dimensioni 80 x 100 x 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.202.002**

**Voce:** 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

**Articolo:** 002 dimensioni 100 x 100 x 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 89,83040
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,26400
Utili di impresa (10%)	€ 8,16640

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P15.202.003**

**Voce:** 202 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

**Articolo:** 003 dimensioni 120 x 100 x 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18 +36,04%** su anno 2021 **+37,22%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI: i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.001**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 7

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,94%</b>
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.002**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,18%</b>
Prezzo	€ 58,05800
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5,27800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.003**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,83%</b>
Prezzo	€ 129,51400
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,24000
Utili di impresa (10%)	€ 11,77400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.004**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,22%</b>
Prezzo	€ 196,50400
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,64000
Utili di impresa (10%)	€ 17,86400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.005**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,45%</b>
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.006**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,58%</b>
Prezzo	€ 339,41600
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,56000
Utili di impresa (10%)	€ 30,85600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.007**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,47%</b>
Prezzo	€ 107,42644
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,47040
Utili di impresa (10%)	€ 9,76604

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.008**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+48,6%</b>
Prezzo	€ 223,21068
Scostamento % su anno 2021	<b>+49,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,98880
Utili di impresa (10%)	€ 20,29188

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.009**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,57%</b>
Prezzo	€ 328,21272
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,15520
Utili di impresa (10%)	€ 29,83752

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.010**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,36%</b>
Prezzo	€ 440,81334
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,27440
Utili di impresa (10%)	€ 40,07394

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.011**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 431,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,57%</b>
Prezzo	€ 550,22396
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,99360
Utili di impresa (10%)	€ 50,02036

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.012**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,7%</b>
Prezzo	€ 658,94554
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 82,62640
Utili di impresa (10%)	€ 59,90414

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.015**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,98%</b>
Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.016**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 016 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 22

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 112,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,08%**

Prezzo € 142,91200

Scostamento % su anno 2021 **+24,15%**

Spese generali (16%) € 17,92000

Utili di impresa (10%) € 12,99200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.017**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 017 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 33

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 168,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,08%**

Prezzo € 214,36800

Scostamento % su anno 2021 **+24,15%**

Spese generali (16%) € 26,88000

Utili di impresa (10%) € 19,48800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.018**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 018 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 44

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 224,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,08%**

Prezzo € 285,82400

Scostamento % su anno 2021 **+24,15%**

Spese generali (16%) € 35,84000

Utili di impresa (10%) € 25,98400



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.019**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 019 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 55

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,0000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,08%</b>
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.020**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 11

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,22%</b>
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.021**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 22

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,57%</b>
Prezzo	€ 154,52360
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,37600
Utili di impresa (10%)	€ 14,04760

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.022**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 33

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 177,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,9%**

Prezzo € 226,87280

Scostamento % su anno 2021 **+24,98%**

Spese generali (16%) € 28,44800

Utili di impresa (10%) € 20,62480

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.023**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 44

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 233,10000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+23,33%**

Prezzo € 297,43560

Scostamento % su anno 2021 **+24,41%**

Spese generali (16%) € 37,29600

Utili di impresa (10%) € 27,03960

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.024**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 55

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 285,60000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+21,79%**

Prezzo € 364,42560

Scostamento % su anno 2021 **+22,85%**

Spese generali (16%) € 45,69600

Utili di impresa (10%) € 33,12960

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.030**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 6

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,14%</b>
Prezzo	€ 79,69896
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,99360
Utili di impresa (10%)	€ 7,24536

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.031**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,27%</b>
Prezzo	€ 131,45352
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,48320
Utili di impresa (10%)	€ 11,95032

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.032**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,17%</b>
Prezzo	€ 254,91290
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,96400
Utili di impresa (10%)	€ 23,17390

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.033**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,35200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,36%</b>
Prezzo	€ 378,14515
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,41632
Utili di impresa (10%)	€ 34,37683

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.034**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 034 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,06300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,27%</b>
Prezzo	€ 501,54839
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,89008
Utili di impresa (10%)	€ 45,59531

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.035**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 035 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,87%</b>
Prezzo	€ 500,35788
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,74080
Utili di impresa (10%)	€ 45,48708

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.036**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 036 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 60

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 469,17000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,89%**

Prezzo € 598,66092

Scostamento % su anno 2021 **+18,92%**

Spese generali (16%) € 75,06720

Utili di impresa (10%) € 54,42372

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.040**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 040 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 26

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,95%**

Prezzo € 82,17440

Scostamento % su anno 2021 **+18,97%**

Spese generali (16%) € 10,30400

Utili di impresa (10%) € 7,47040

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.041**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 041 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 37

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,50000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,57%**

Prezzo € 147,37800

Scostamento % su anno 2021 **+20,6%**

Spese generali (16%) € 18,48000

Utili di impresa (10%) € 13,39800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.042**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 042 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 48

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 166,60000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,05%**

Prezzo € 212,58160

Scostamento % su anno 2021 **+23,11%**

Spese generali (16%) € 26,65600

Utili di impresa (10%) € 19,32560

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.043**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 043 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 59

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 217,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24%**

Prezzo € 276,89200

Scostamento % su anno 2021 **+25,08%**

Spese generali (16%) € 34,72000

Utili di impresa (10%) € 25,17200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.044**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 044 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 70

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 269,50000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,19%**

Prezzo € 343,88200

Scostamento % su anno 2021 **+25,27%**

Spese generali (16%) € 43,12000

Utili di impresa (10%) € 31,26200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.050**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 050 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 20

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 164,97000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,91%**

Prezzo € 210,50172

Scostamento % su anno 2021 **+18,94%**

Spese generali (16%) € 26,39520

Utili di impresa (10%) € 19,13652

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.051**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 051 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 30

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 242,01000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,9%**

Prezzo € 308,80476

Scostamento % su anno 2021 **+18,92%**

Spese generali (16%) € 38,72160

Utili di impresa (10%) € 28,07316

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.052**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 052 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 40

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 319,50000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,87%**

Prezzo € 407,68200

Scostamento % su anno 2021 **+18,89%**

Spese generali (16%) € 51,12000

Utili di impresa (10%) € 37,06200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.053**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 053 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 50

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 396,45000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,87%**

Prezzo **€ 505,87020**

Scostamento % su anno 2021 **+18,89%**

Spese generali (16%) **€ 63,43200**

Utili di impresa (10%) **€ 45,98820**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.005.054**

**Voce:** 005 **+25,99%** su anno 2021 **+27,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 054 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 60

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 475,11000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+17,87%**

Prezzo **€ 606,24036**

Scostamento % su anno 2021 **+18,9%**

Spese generali (16%) **€ 76,01760**

Utili di impresa (10%) **€ 55,11276**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.001**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 20

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,79625**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+6,66%**

Prezzo **€ 15,05202**

Scostamento % su anno 2021 **+7,58%**

Spese generali (16%) **€ 1,88740**

Utili di impresa (10%) **€ 1,36837**



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.002**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,99375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,42%</b>
Prezzo	€ 20,40803
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,55900
Utili di impresa (10%)	€ 1,85528

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.003**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,10250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,92%</b>
Prezzo	€ 26,92679
Scostamento % su anno 2021	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,37640
Utili di impresa (10%)	€ 2,44789

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.004**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,73125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,29%</b>
Prezzo	€ 32,83308
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,11700
Utili di impresa (10%)	€ 2,98483

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.005**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,27750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+27,9%**

Prezzo € 38,63409

Scostamento % su anno 2021 **+29,01%**

Spese generali (16%) € 4,84440

Utili di impresa (10%) € 3,51219

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.006**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,82750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+30,37%**

Prezzo € 44,43989

Scostamento % su anno 2021 **+31,51%**

Spese generali (16%) € 5,57240

Utili di impresa (10%) € 4,03999

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.007**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,52375**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,84%**

Prezzo € 50,43231

Scostamento % su anno 2021 **+27,94%**

Spese generali (16%) € 6,32380

Utili di impresa (10%) € 4,58476

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.008**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,93125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,81%</b>
Prezzo	€ 56,05628
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,02900
Utili di impresa (10%)	€ 5,09603

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.009**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,04%</b>
Prezzo	€ 61,64675
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,73000
Utili di impresa (10%)	€ 5,60425

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.010**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,58875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,96%</b>
Prezzo	€ 73,48325
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,21420
Utili di impresa (10%)	€ 6,68030

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.011**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,98%</b>
Prezzo	€ 79,29064
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,94240
Utili di impresa (10%)	€ 7,20824

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.012**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,27125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,44%</b>
Prezzo	€ 87,11412
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,92340
Utili di impresa (10%)	€ 7,91947

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.013**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+85,56%</b>
Prezzo	€ 91,48920
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,47200
Utili di impresa (10%)	€ 8,31720

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.014**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,08750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,99%</b>
Prezzo	€ 99,63965
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,49400
Utili di impresa (10%)	€ 9,05815

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.010.015**

**Voce:** 010 **+31,68%** su anno 2021 **+32,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,96%</b>
Prezzo	€ 108,84918
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,64880
Utili di impresa (10%)	€ 9,89538

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.015.002**

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,46%</b>
Prezzo	€ 6,32258
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79280
Utili di impresa (10%)	€ 0,57478

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.015.003**

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 003 densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,37%</b>
Prezzo	€ 8,40884
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05440
Utili di impresa (10%)	€ 0,76444

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.015.004**

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 004 densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,39%</b>
Prezzo	€ 10,55890
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,95990

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.015.005**

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 005 densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,93500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,08%</b>
Prezzo	€ 12,67706
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58960
Utili di impresa (10%)	€ 1,15246

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.015.006**

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,15%</b>
Prezzo	€ 16,91338
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,12080
Utili di impresa (10%)	€ 1,53758

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.015.007**

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,58%</b>
Prezzo	€ 21,75580
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,97780

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.015.008**

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+58,74%</b>
Prezzo	€ 26,65564
Scostamento % su anno 2021	<b>+60,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,34240
Utili di impresa (10%)	€ 2,42324

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.015.009**

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 009 densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,59%</b>
Prezzo	€ 31,77878
Scostamento % su anno 2021	<b>+54,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,98480
Utili di impresa (10%)	€ 2,88898

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.015.010**

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 010 densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,7%</b>
Prezzo	€ 37,29748
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,67680
Utili di impresa (10%)	€ 3,39068

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.015.011**

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 011 densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+115,15%</b>
Prezzo	€ 43,21174
Scostamento % su anno 2021	<b>+117,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,41840
Utili di impresa (10%)	€ 3,92834



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.015.012**

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 012 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,82500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+109,3%**

Prezzo € 49,54070

Scostamento % su anno 2021 **+111,12%**

Spese generali (16%) € 6,21200

Utili di impresa (10%) € 4,50370

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.015.013**

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 013 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 220

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,85000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+121,94%**

Prezzo € 61,05660

Scostamento % su anno 2021 **+123,87%**

Spese generali (16%) € 7,65600

Utili di impresa (10%) € 5,55060

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.015.014**

**Voce:** 015 **+73,57%** su anno 2021 **+75,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 014 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 240

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,20000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+121,94%**

Prezzo € 66,60720

Scostamento % su anno 2021 **+123,87%**

Spese generali (16%) € 8,35200

Utili di impresa (10%) € 6,05520

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.016.001**

**Voce:** 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 001 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 30

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,10000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+24,39%**

Prezzo € 6,50760

Scostamento % su anno 2021 **+25,47%**

Spese generali (16%) € 0,81600

Utili di impresa (10%) € 0,59160

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.016.002**

**Voce:** 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,68000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,34%**

Prezzo € 8,52368

Scostamento % su anno 2021 **+23,41%**

Spese generali (16%) € 1,06880

Utili di impresa (10%) € 0,77488

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.016.003**

**Voce:** 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,35000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,25%**

Prezzo € 10,65460

Scostamento % su anno 2021 **+23,32%**

Spese generali (16%) € 1,33600

Utili di impresa (10%) € 0,96860

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.016.004**

**Voce:** 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 004 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,23%</b>
Prezzo	€ 11,62436
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,45760
Utili di impresa (10%)	€ 1,05676

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.016.005**

**Voce:** 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,34%</b>
Prezzo	€ 17,04736
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,13760
Utili di impresa (10%)	€ 1,54976

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.016.006**

**Voce:** 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,34%</b>
Prezzo	€ 21,30920
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,67200
Utili di impresa (10%)	€ 1,93720

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.016.007**

**Voce:** 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,24000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+29,67%**

Prezzo € 27,10224

Scostamento % su anno 2021 **+30,8%**

Spese generali (16%) € 3,39840

Utili di impresa (10%) € 2,46384

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.016.008**

**Voce:** 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 140

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,78000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+18,96%**

Prezzo € 31,61928

Scostamento % su anno 2021 **+20%**

Spese generali (16%) € 3,96480

Utili di impresa (10%) € 2,87448

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.016.009**

**Voce:** 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,76000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+25,04%**

Prezzo € 37,97376

Scostamento % su anno 2021 **+26,13%**

Spese generali (16%) € 4,76160

Utili di impresa (10%) € 3,45216

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.016.010**

**Voce:** 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 010 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+25,02%</b>
Prezzo	€ 42,72048
Scostamento % su anno 2021	<b>+26,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,35680
Utili di impresa (10%)	€ 3,88368

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.016.011**

**Voce:** 016 **+23,21%** su anno 2021 **+24,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,72%</b>
Prezzo	€ 50,01920
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,27200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54720

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.001**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 001 densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+170,18%</b>
Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2021	<b>+172,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.002**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 002 densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+125,61%</b>
Prezzo	€ 4,92281
Scostamento % su anno 2021	<b>+127,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61728
Utili di impresa (10%)	€ 0,44753

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.003**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 003 densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,87%</b>
Prezzo	€ 6,57140
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,82400
Utili di impresa (10%)	€ 0,59740

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.004**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 004 densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,51%</b>
Prezzo	€ 8,20851
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02928
Utili di impresa (10%)	€ 0,74623

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.005**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 005 densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,54%</b>
Prezzo	€ 9,85710
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23600
Utili di impresa (10%)	€ 0,89610

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.006**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 006 densità 17/19 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,87%</b>
Prezzo	€ 13,14280
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64800
Utili di impresa (10%)	€ 1,19480

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.007**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 007 densità 17/19 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,67%</b>
Prezzo	€ 16,42850
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,06000
Utili di impresa (10%)	€ 1,49350

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.008**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 008 densità 17/19 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,87%</b>
Prezzo	€ 19,71420
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,79220

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.009**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 009 densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,73%</b>
Prezzo	€ 22,99990
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88400
Utili di impresa (10%)	€ 2,09090

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.010**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 010 densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+126,87%</b>
Prezzo	€ 26,28560
Scostamento % su anno 2021	<b>+128,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,29600
Utili di impresa (10%)	€ 2,38960



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.011**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 011 densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,17500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+126,76%**

Prezzo € 29,57130

Scostamento % su anno 2021 **+128,73%**

Spese generali (16%) € 3,70800

Utili di impresa (10%) € 2,68830

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.012**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 012 densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,75000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+126,87%**

Prezzo € 32,85700

Scostamento % su anno 2021 **+128,85%**

Spese generali (16%) € 4,12000

Utili di impresa (10%) € 2,98700

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.013**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 013 densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,88000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+171,26%**

Prezzo € 43,23088

Scostamento % su anno 2021 **+173,62%**

Spese generali (16%) € 5,42080

Utili di impresa (10%) € 3,93008

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.014**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 014 densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+171,37%</b>
Prezzo	€ 47,16096
Scostamento % su anno 2021	<b>+173,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,91360
Utili di impresa (10%)	€ 4,28736

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.017**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 017 densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,46740
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18400
Utili di impresa (10%)	€ 0,13340

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.018**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 018 densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,20748
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27680
Utili di impresa (10%)	€ 0,20068

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.019**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 019 densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.020**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 020 densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,67488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,46080
Utili di impresa (10%)	€ 0,33408

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.021**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 021 densità 20/22 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,40220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.022**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 022 densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.023**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 023 densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,33700
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,92000
Utili di impresa (10%)	€ 0,66700

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.024**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 024 densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.025**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 025 densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,27180
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,93380

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.026**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 026 densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,73920
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,06720

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.027**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 027 densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,20660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,65600
Utili di impresa (10%)	€ 1,20060

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.028**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 028 densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.029**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 029 densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 16,14140
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02400
Utili di impresa (10%)	€ 1,46740

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.030**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 030 densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,60880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20800
Utili di impresa (10%)	€ 1,60080

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.034**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 034 densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1,81192
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22720
Utili di impresa (10%)	€ 0,16472

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.035**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 035 densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,59028
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,32480
Utili di impresa (10%)	€ 0,23548

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.036**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 036 densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.037**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 037 densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,31288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54080
Utili di impresa (10%)	€ 0,39208

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.038**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 038 densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.039**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 039 densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,89040
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,62640



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.040**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 040 densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.041**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 041 densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.042**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 042 densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,05820
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.043**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 043 densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,78080
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,25280

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.044**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 044 densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,50340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,94400
Utili di impresa (10%)	€ 1,40940

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.045**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 045 densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.046**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 046 densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,94860
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1,72260

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.047**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 047 densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,67120
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,87920

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.050**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 050 densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+189,03%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+191,55%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.051**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 051 densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,35%</b>
Prezzo	€ 8,57472
Scostamento % su anno 2021	<b>+203,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,77952

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.052**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 052 densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,68%</b>
Prezzo	€ 11,43296
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1,03936

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.053**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 053 densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,08%</b>
Prezzo	€ 14,29120
Scostamento % su anno 2021	<b>+203,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,79200
Utili di impresa (10%)	€ 1,29920

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.054**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 054 densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+200,45%</b>
Prezzo	€ 17,09840
Scostamento % su anno 2021	<b>+203,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,14400
Utili di impresa (10%)	€ 1,55440

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.055**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 055 densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,68%</b>
Prezzo	€ 22,86592
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,86720
Utili di impresa (10%)	€ 2,07872

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.056**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 056 densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,48%</b>
Prezzo	€ 28,58240
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,58400
Utili di impresa (10%)	€ 2,59840

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.057**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 057 densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,68%</b>
Prezzo	€ 34,29888
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,30080
Utili di impresa (10%)	€ 3,11808

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.058**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 058 densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,54%</b>
Prezzo	€ 40,01536
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,01760
Utili di impresa (10%)	€ 3,63776

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.059**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 059 densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,68%</b>
Prezzo	€ 45,73184
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,73440
Utili di impresa (10%)	€ 4,15744

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.060**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 060 densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,57%</b>
Prezzo	€ 51,44832
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,45120
Utili di impresa (10%)	€ 4,67712

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.061**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 061 densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+199,67%</b>
Prezzo	€ 57,16480
Scostamento % su anno 2021	<b>+202,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,16800
Utili di impresa (10%)	€ 5,19680

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.062**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 062 densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,59%</b>
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.063**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 063 densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+201,68%</b>
Prezzo	€ 68,59776
Scostamento % su anno 2021	<b>+204,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,60160
Utili di impresa (10%)	€ 6,23616

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.070**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 070 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.071**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 071 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,35588
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42080
Utili di impresa (10%)	€ 0,30508



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.072**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 072 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.073**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 073 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,58888
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,70080
Utili di impresa (10%)	€ 0,50808

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.074**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 074 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.075**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 075 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.076**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 076 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,16500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01500

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.077**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 077 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.078**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 078 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,63100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,96000
Utili di impresa (10%)	€ 1,42100

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.079**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 079 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,85124
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,23840
Utili di impresa (10%)	€ 1,62284

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.080**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 080 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,08424
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51840
Utili di impresa (10%)	€ 1,82584

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.081**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 081 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,31724
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,79840
Utili di impresa (10%)	€ 2,02884

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.082**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 082 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,55024
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,07840
Utili di impresa (10%)	€ 2,23184

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.083**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 083 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,73220
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,35200
Utili di impresa (10%)	€ 2,43020

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.087**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 087 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,27128
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,28480
Utili di impresa (10%)	€ 0,20648

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.088**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 088 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,26656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,40960
Utili di impresa (10%)	€ 0,29696

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.089**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 089 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,35116
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,54560
Utili di impresa (10%)	€ 0,39556

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.090**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 090 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,44852
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,68320
Utili di impresa (10%)	€ 0,49532

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.091**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 091 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,53312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,81920
Utili di impresa (10%)	€ 0,59392

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.092**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 092 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,70232
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09120
Utili di impresa (10%)	€ 0,79112

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.093**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 093 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 10,88428
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,36480
Utili di impresa (10%)	€ 0,98948

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.094**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 094 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 13,05348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,63680
Utili di impresa (10%)	€ 1,18668

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.095**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 095 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,23544
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,91040
Utili di impresa (10%)	€ 1,38504

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.096**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 096 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,40464
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,18240
Utili di impresa (10%)	€ 1,58224

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.097**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 097 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,58660
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,78060

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.098**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 098 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,75580
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,97780



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.099**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 099 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,93776
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,00160
Utili di impresa (10%)	€ 2,17616

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.017.100**

**Voce:** 017 **+56,1%** su anno 2021 **+57,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 100 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,10696
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,27360
Utili di impresa (10%)	€ 2,37336

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.001**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,50750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+314,58%
Prezzo	€ 24,89157
Scostamento % su anno 2021	+318,19%
Spese generali (16%)	€ 3,12120
Utili di impresa (10%)	€ 2,26287

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.002**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,93512
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,12039
Utili di impresa (10%)	€ 0,81228

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.003**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,14625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+38,91%
Prezzo	€ 46,12262
Scostamento % su anno 2021	+40,12%
Spese generali (16%)	€ 5,78340
Utili di impresa (10%)	€ 4,19297

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.004**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,30330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+39,17%
Prezzo	€ 57,80701
Scostamento % su anno 2021	+40,38%
Spese generali (16%)	€ 7,24853
Utili di impresa (10%)	€ 5,25518

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.005**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,3%</b>
Prezzo	€ 69,37427
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,69897
Utili di impresa (10%)	€ 6,30675

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.006**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,84%</b>
Prezzo	€ 92,24523
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,56680
Utili di impresa (10%)	€ 8,38593

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.007**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,60660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,21%</b>
Prezzo	€ 115,61403
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,49706
Utili di impresa (10%)	€ 10,51037

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.020**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,69470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,98%</b>
Prezzo	€ 13,64644
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,71115
Utili di impresa (10%)	€ 1,24059

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.021**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,78745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,23%</b>
Prezzo	€ 18,86878
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,36599
Utili di impresa (10%)	€ 1,71534

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.022**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,98%</b>
Prezzo	€ 25,03799
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,13956
Utili di impresa (10%)	€ 2,27618

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.023**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,4%</b>
Prezzo	€ 31,45123
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,94373
Utili di impresa (10%)	€ 2,85920

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.024**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,58255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,67%</b>
Prezzo	€ 37,74734
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,73321
Utili di impresa (10%)	€ 3,43158

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.025**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,24450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,98%</b>
Prezzo	€ 50,07598
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,27912
Utili di impresa (10%)	€ 4,55236

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.026**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,29660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,65%</b>
Prezzo	€ 62,90247
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88746
Utili di impresa (10%)	€ 5,71841

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.027**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,15745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,65%</b>
Prezzo	€ 75,48490
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,46519
Utili di impresa (10%)	€ 6,86226

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.028**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,75820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,14%</b>
Prezzo	€ 87,73546
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,00131
Utili di impresa (10%)	€ 7,97595

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.070**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 070 densità 130 kg/m3 spessore mm 20 faccia a vista

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,50750</b>
Prezzo	€ 24,89157
Spese generali (16%)	€ 3,12120
Utili di impresa (10%)	€ 2,26287

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.071**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 071 densità 130 kg/m3 spessore mm 40 faccia a vista

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,14625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,54%</b>
Prezzo	€ 46,12262
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,78340
Utili di impresa (10%)	€ 4,19297

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.072**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 072 densità 130 kg/m3 spessore mm 50 faccia a vista

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,30330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,75%</b>
Prezzo	€ 57,80701
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,24853
Utili di impresa (10%)	€ 5,25518

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.073**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 073 densità 130 kg/m3 spessore mm 60 faccia a vista

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,36855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,88%</b>
Prezzo	€ 69,37427
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,69897
Utili di impresa (10%)	€ 6,30675

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.074**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 074 densità 130 kg/m3 spessore mm 80 faccia a vista

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,54%</b>
Prezzo	€ 92,24523
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,56680
Utili di impresa (10%)	€ 8,38593

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.019.075**

**Voce:** 019 **+47,14%** su anno 2021 **+48,42%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 075 densità 130 kg/m3 spessore mm 100 faccia a vista

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,60660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,58%</b>
Prezzo	€ 115,61403
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,49706
Utili di impresa (10%)	€ 10,51037



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.010**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,22%
Prezzo	€ 11,61160
Scostamento % su anno 2021	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 1,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,05560

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.011**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-7,74%
Prezzo	€ 12,63240
Scostamento % su anno 2021	-6,93%
Spese generali (16%)	€ 1,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14840

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.012**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,46%
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2021	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.013**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,1%
Prezzo	€ 24,49920
Scostamento % su anno 2021	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 3,07200
Utili di impresa (10%)	€ 2,22720

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.014**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,88%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-3,05%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.015**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,41%
Prezzo	€ 36,87640
Scostamento % su anno 2021	-2,57%
Spese generali (16%)	€ 4,62400
Utili di impresa (10%)	€ 3,35240

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.016**

**Voce:** 020 **+2,9%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 016 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,8%
Prezzo	€ 43,76680
Scostamento % su anno 2021	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 5,48800
Utili di impresa (10%)	€ 3,97880

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.017**

**Voce:** 020 **+2,9%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 017 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,01%
Prezzo	€ 50,01920
Scostamento % su anno 2021	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 6,27200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54720

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.018**

**Voce:** 020 **+2,9%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 018 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,85%
Prezzo	€ 56,78200
Scostamento % su anno 2021	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 7,12000
Utili di impresa (10%)	€ 5,16200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.019**

**Voce:** 020 **+2,9%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 019 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 63,16200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 5,74200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.021**

**Voce:** 020 **+2,9%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 4

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,61%
Prezzo	€ 10,59080
Scostamento % su anno 2021	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 1,32800
Utili di impresa (10%)	€ 0,96280

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.022**

**Voce:** 020 **+2,9%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 6

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,14%
Prezzo	€ 11,35640
Scostamento % su anno 2021	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 1,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,03240

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.023**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,44%
Prezzo	€ 13,52560
Scostamento % su anno 2021	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 1,69600
Utili di impresa (10%)	€ 1,22960

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.024**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 15

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,95%
Prezzo	€ 20,03320
Scostamento % su anno 2021	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 2,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,82120

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.025**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,7%
Prezzo	€ 26,66840
Scostamento % su anno 2021	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 3,34400
Utili di impresa (10%)	€ 2,42440

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.040**

**Voce:** 020 **+2,9%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 040 densità 150/180 kg/m3 spessore mm.70, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,29%</b>
Prezzo	€ 35,60040
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,46400
Utili di impresa (10%)	€ 3,23640

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.041**

**Voce:** 020 **+2,9%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 041 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,08%</b>
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.042**

**Voce:** 020 **+2,9%** su anno 2021 **+3,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 042 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,04%</b>
Prezzo	€ 47,46720
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,95200
Utili di impresa (10%)	€ 4,31520

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.043**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 043 densità 150/180 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 100, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,23%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.044**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 044 densità 150/180 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 110, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 59,84440
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 7,50400
Utili di impresa (10%)	€ 5,44040

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.045**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 045 densità 150/180 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 120, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,06%
Prezzo	€ 66,73480
Scostamento % su anno 2021	+9%
Spese generali (16%)	€ 8,36800
Utili di impresa (10%)	€ 6,06680

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.046**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 046 densità 150/180 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 130, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,76%
Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2021	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.047**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 047 densità 150/180 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,09%
Prezzo	€ 79,75000
Scostamento % su anno 2021	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 10,00000
Utili di impresa (10%)	€ 7,25000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.020.048**

**Voce:** 020 +2,9% su anno 2021 +3,8% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 048 densità 150/180 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,18%
Prezzo	€ 86,13000
Scostamento % su anno 2021	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 7,83000



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.021.003**

**Voce:** 021 **-76,7%** su anno 2021 **-76,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003

h 150 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-76,7%</b>
Prezzo	€ 1,93276
Scostamento % su anno 2021	<b>-76,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24235
Utili di impresa (10%)	€ 0,17571

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.011**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011

senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,12300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,97%</b>
Prezzo	€ 9,08895
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13968
Utili di impresa (10%)	€ 0,82627

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.012**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012

senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,87410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+90,84%</b>
Prezzo	€ 11,32336
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,41986
Utili di impresa (10%)	€ 1,02940

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.013**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013

senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,67325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,28%</b>
Prezzo	€ 13,61907
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70772
Utili di impresa (10%)	€ 1,23810

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.014**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,99693**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+89,15%**

Prezzo € 17,86008

Scostamento % su anno 2021 **+90,79%**

Spese generali (16%) € 2,23951

Utili di impresa (10%) € 1,62364

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.015**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,46860**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+88,24%**

Prezzo € 22,28994

Scostamento % su anno 2021 **+89,88%**

Spese generali (16%) € 2,79498

Utili di impresa (10%) € 2,02636

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.021**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,10985**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+15,85%**

Prezzo € 14,17617

Scostamento % su anno 2021 **+16,86%**

Spese generali (16%) € 1,77758

Utili di impresa (10%) € 1,28874

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.022**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,33749**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+19,3%**

Prezzo € 17,01864

Scostamento % su anno 2021 **+20,34%**

Spese generali (16%) € 2,13400

Utili di impresa (10%) € 1,54715

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.023**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,67210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,19%</b>
Prezzo	€ 22,54960
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,82754
Utili di impresa (10%)	€ 2,04996

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.024**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,99256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,09%</b>
Prezzo	€ 28,06251
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,51881
Utili di impresa (10%)	€ 2,55114

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.025**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,33881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,05%</b>
Prezzo	€ 33,60832
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,21421
Utili di impresa (10%)	€ 3,05530

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.026**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 026 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,58023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+18,94%</b>
Prezzo	€ 39,02038
Scostamento % su anno 2021	<b>+19,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,89284
Utili di impresa (10%)	€ 3,54731

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.027**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 027 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,95981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,47%
Prezzo	€ 44,60872
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 5,59357
Utili di impresa (10%)	€ 4,05534

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.028**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 028 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,72086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,5%
Prezzo	€ 50,68382
Scostamento % su anno 2021	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 6,35534
Utili di impresa (10%)	€ 4,60762

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.029**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 029 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,98179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,55%
Prezzo	€ 56,12077
Scostamento % su anno 2021	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 7,03709
Utili di impresa (10%)	€ 5,10189

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.030**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,47613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,15%
Prezzo	€ 63,13154
Scostamento % su anno 2021	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 7,91618
Utili di impresa (10%)	€ 5,73923

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.031**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,81314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,35%</b>
Prezzo	€ 68,66556
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,61010
Utili di impresa (10%)	€ 6,24232

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.035**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 035 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,08298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,3%</b>
Prezzo	€ 20,52189
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,57328
Utili di impresa (10%)	€ 1,86563

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.036**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 036 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,59430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,18%</b>
Prezzo	€ 22,45033
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,81509
Utili di impresa (10%)	€ 2,04094

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.037**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 037 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,29%</b>
Prezzo	€ 30,11956
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,77675
Utili di impresa (10%)	€ 2,73814

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.038**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 038 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,48400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,25%</b>
Prezzo	€ 37,62158
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,71744
Utili di impresa (10%)	€ 3,42014

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.039**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 039 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,38080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,29%</b>
Prezzo	€ 45,14590
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,66093
Utili di impresa (10%)	€ 4,10417

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.040**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 040 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,33875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+36,25%</b>
Prezzo	€ 52,74825
Scostamento % su anno 2021	<b>+37,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,61420
Utili di impresa (10%)	€ 4,79530

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.041**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 041 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,84%</b>
Prezzo	€ 15,50844
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,94463
Utili di impresa (10%)	€ 1,40986

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.042**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 042 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,92%</b>
Prezzo	€ 18,59006
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,33104
Utili di impresa (10%)	€ 1,69001

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.043**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 043 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,26373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,47%</b>
Prezzo	€ 24,58052
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,08220
Utili di impresa (10%)	€ 2,23459

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.044**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 044 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,93224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,83%</b>
Prezzo	€ 30,53754
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,82916
Utili di impresa (10%)	€ 2,77614

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.045**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 045 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,64443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,04%</b>
Prezzo	€ 36,55029
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,58311
Utili di impresa (10%)	€ 3,32275

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.046**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 046 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,17317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,48%</b>
Prezzo	€ 42,32897
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,30771
Utili di impresa (10%)	€ 3,84809

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.047**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 047 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,87663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,57%</b>
Prezzo	€ 48,33058
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,06026
Utili di impresa (10%)	€ 4,39369

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.048**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 048 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,21781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,64%</b>
Prezzo	€ 55,14593
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,91485
Utili di impresa (10%)	€ 5,01327

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.049**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 049 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,86448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,86%</b>
Prezzo	€ 61,07508
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,65832
Utili di impresa (10%)	€ 5,55228



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.050**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 050 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,79507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,65%</b>
Prezzo	€ 67,36651
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,44721
Utili di impresa (10%)	€ 6,12423

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.022.051**

**Voce:** 022 **+27,05%** su anno 2021 **+28,15%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 051 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,43738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,84%</b>
Prezzo	€ 73,29010
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,18998
Utili di impresa (10%)	€ 6,66274

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.023.001**

**Voce:** 023 **+82,11%** su anno 2021 **+83,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+70,42%</b>
Prezzo	€ 3,21839
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40356
Utili di impresa (10%)	€ 0,29258

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.023.002**

**Voce:** 023 **+82,11%** su anno 2021 **+83,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,03%</b>
Prezzo	€ 5,09124
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63840
Utili di impresa (10%)	€ 0,46284

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.023.003**

**Voce:** 023 **+82,11%** su anno 2021 **+83,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,09%</b>
Prezzo	€ 3,97155
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49800
Utili di impresa (10%)	€ 0,36105

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.023.004**

**Voce:** 023 **+82,11%** su anno 2021 **+83,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,94%</b>
Prezzo	€ 6,17265
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56115

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.023.005**

**Voce:** 023 **+82,11%** su anno 2021 **+83,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,85%</b>
Prezzo	€ 7,22535
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,90600
Utili di impresa (10%)	€ 0,65685

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.023.006**

**Voce:** 023 **+82,11%** su anno 2021 **+83,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,53250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,5%</b>
Prezzo	€ 8,33547
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,04520
Utili di impresa (10%)	€ 0,75777

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.023.007**

**Voce:** 023 **+82,11%** su anno 2021 **+83,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,68%</b>
Prezzo	€ 9,44559
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18440
Utili di impresa (10%)	€ 0,85869

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.023.008**

**Voce:** 023 **+82,11%** su anno 2021 **+83,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,30250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,68%</b>
Prezzo	€ 10,59399
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32840
Utili di impresa (10%)	€ 0,96309

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.023.009**

**Voce:** 023 **+82,11%** su anno 2021 **+83,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,76%</b>
Prezzo	€ 11,77110
Scostamento % su anno 2021	<b>+85,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,47600
Utili di impresa (10%)	€ 1,07010

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.024.001**

**Voce:** 024 **+2,5%** su anno 2021 **+3,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore mm 35

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,59160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-4,68%</b>
Prezzo	€ 16,06689
Scostamento % su anno 2021	<b>-3,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01466
Utili di impresa (10%)	€ 1,46063

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.024.002**

**Voce:** 024 **+2,5%** su anno 2021 **+3,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,93%</b>
Prezzo	€ 20,10771
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,52134
Utili di impresa (10%)	€ 1,82797

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.024.003**

**Voce:** 024 **+2,5%** su anno 2021 **+3,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore mm 15

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,43%</b>
Prezzo	€ 10,55762
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,32384
Utili di impresa (10%)	€ 0,95978

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.024.004**

**Voce:** 024 **+2,5%** su anno 2021 **+3,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 spessore mm 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,84%</b>
Prezzo	€ 11,68306
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,46496
Utili di impresa (10%)	€ 1,06210

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.024.005**

**Voce:** 024 **+2,5%** su anno 2021 **+3,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 spessore mm 25

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,29%</b>
Prezzo	€ 13,59093
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,70419
Utili di impresa (10%)	€ 1,23554

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.024.006**

**Voce:** 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,69%
Prezzo	€ 14,10541
Scostamento % su anno 2021	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 1,76870
Utili di impresa (10%)	€ 1,28231

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.024.007**

**Voce:** 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,05%
Prezzo	€ 17,06370
Scostamento % su anno 2021	-4,23%
Spese generali (16%)	€ 2,13965
Utili di impresa (10%)	€ 1,55125

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.024.008**

**Voce:** 024 +2,5% su anno 2021 +3,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 spessore mm 75

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,88200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8,94%
Prezzo	€ 27,92143
Scostamento % su anno 2021	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 3,50112
Utili di impresa (10%)	€ 2,53831

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.025.001**

**Voce:** 025 **+27,96%** su anno 2021 **+29,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-14,54%</b>
Prezzo	€ 16,33280
Scostamento % su anno 2021	<b>-13,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04800
Utili di impresa (10%)	€ 1,48480

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.025.002**

**Voce:** 025 **+27,96%** su anno 2021 **+29,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,22700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,39%</b>
Prezzo	€ 20,70565
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,59632
Utili di impresa (10%)	€ 1,88233

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.025.003**

**Voce:** 025 **+27,96%** su anno 2021 **+29,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,73120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,98%</b>
Prezzo	€ 27,72901
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,47699
Utili di impresa (10%)	€ 2,52082

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.025.004**

**Voce:** 025 **+27,96%** su anno 2021 **+29,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,26480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,65%</b>
Prezzo	€ 34,78989
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,36237
Utili di impresa (10%)	€ 3,16272

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.025.005**

**Voce:** 025 **+27,96%** su anno 2021 **+29,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,94540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,32%</b>
Prezzo	€ 13,96633
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,75126
Utili di impresa (10%)	€ 1,26967

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.025.006**

**Voce:** 025 **+27,96%** su anno 2021 **+29,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 160 kg/m3 spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,40740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,8%</b>
Prezzo	€ 42,62784
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,34518
Utili di impresa (10%)	€ 3,87526



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.025.007**

**Voce:** 025 **+27,96%** su anno 2021 **+29,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 160 kg/m3 spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,74%</b>
Prezzo	€ 49,76910
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,24064
Utili di impresa (10%)	€ 4,52446

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.025.008**

**Voce:** 025 **+27,96%** su anno 2021 **+29,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 densità 160 kg/m3 spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,53760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,81%</b>
Prezzo	€ 56,82998
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,12602
Utili di impresa (10%)	€ 5,16636

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.025.009**

**Voce:** 025 **+27,96%** su anno 2021 **+29,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 densità 160 kg/m3 spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+146,02%</b>
Prezzo	€ 58,79808
Scostamento % su anno 2021	<b>+148,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,37280
Utili di impresa (10%)	€ 5,34528

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.025.010**

**Voce:** 025 **+27,96%** su anno 2021 **+29,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 densità 190-230 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,64%</b>
Prezzo	€ 18,29784
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,29440
Utili di impresa (10%)	€ 1,66344

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.025.013**

**Voce:** 025 **+27,96%** su anno 2021 **+29,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 densità 190-230 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+15,21%</b>
Prezzo	€ 29,28420
Scostamento % su anno 2021	<b>+16,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,67200
Utili di impresa (10%)	€ 2,66220

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.025.014**

**Voce:** 025 **+27,96%** su anno 2021 **+29,08%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 densità 190-230 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,55%</b>
Prezzo	€ 36,60844
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,59040
Utili di impresa (10%)	€ 3,32804

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.001**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,14007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+3,63%</b>
Prezzo	€ 6,55873
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,82241
Utili di impresa (10%)	€ 0,59625

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.002**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.003**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 32 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,9%</b>
Prezzo	€ 6,25354
Scostamento % su anno 2021	<b>+35,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78414
Utili di impresa (10%)	€ 0,56850

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.004**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,17407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,45%</b>
Prezzo	€ 7,87811
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,98785
Utili di impresa (10%)	€ 0,71619

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.005**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 32 kg/m3 spessore mm. 75, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,26016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,62%</b>
Prezzo	€ 11,81597
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,48163
Utili di impresa (10%)	€ 1,07418

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.006**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 32 kg/m3 spessore mm. 85, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9%</b>
Prezzo	€ 10,87599
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36376
Utili di impresa (10%)	€ 0,98873

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.007**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,28388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,66%</b>
Prezzo	€ 13,12223
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64542
Utili di impresa (10%)	€ 1,19293

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.008**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 densità 32 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+13,17%</b>
Prezzo	€ 15,95723
Scostamento % su anno 2021	<b>+14,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00091
Utili di impresa (10%)	€ 1,45066

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.020**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,53%</b>
Prezzo	€ 10,92894
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,37040
Utili di impresa (10%)	€ 0,99354

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.021**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,38750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+94,89%</b>
Prezzo	€ 13,25445
Scostamento % su anno 2021	<b>+96,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,66200
Utili di impresa (10%)	€ 1,20495

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.022**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,59%</b>
Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2021	<b>+106,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.023**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,64250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+104,2%</b>
Prezzo	€ 21,23583
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,66280
Utili di impresa (10%)	€ 1,93053

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.024**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,97%</b>
Prezzo	€ 26,54718
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,32880
Utili di impresa (10%)	€ 2,41338

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.025**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+101,98%</b>
Prezzo	€ 31,82982
Scostamento % su anno 2021	<b>+103,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,99120
Utili di impresa (10%)	€ 2,89362

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.026**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 026 densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,12250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+103,94%</b>
Prezzo	€ 37,16031
Scostamento % su anno 2021	<b>+105,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,65960
Utili di impresa (10%)	€ 3,37821

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.027**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 027 densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,79880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1,89080

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.028**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 028 densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,45288
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,94080
Utili di impresa (10%)	€ 2,13208

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.029**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 029 densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,00488
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,26080
Utili di impresa (10%)	€ 2,36408



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.030**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 32,19348
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,03680
Utili di impresa (10%)	€ 2,92668

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.031**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 densità 60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,33700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,26%
Prezzo	€ 11,91401
Scostamento % su anno 2021	+22,31%
Spese generali (16%)	€ 1,49392
Utili di impresa (10%)	€ 1,08309

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.032**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+21,13%
Prezzo	€ 14,28099
Scostamento % su anno 2021	+22,18%
Spese generali (16%)	€ 1,79072
Utili di impresa (10%)	€ 1,29827

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.033**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,93200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,1%</b>
Prezzo	€ 19,05323
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,38912
Utili di impresa (10%)	€ 1,73211

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.034**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 034 densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,14%</b>
Prezzo	€ 23,81909
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,98672
Utili di impresa (10%)	€ 2,16537

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.035**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 035 densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,39900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,14%</b>
Prezzo	€ 28,58112
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,58384
Utili di impresa (10%)	€ 2,59828

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.036**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 036 densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,74800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,82%</b>
Prezzo	€ 41,78645
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,23968
Utili di impresa (10%)	€ 3,79877

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.037**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 037 densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,42800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,84%</b>
Prezzo	€ 47,75813
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,98848
Utili di impresa (10%)	€ 4,34165

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.038**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 038 densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,10200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,83%</b>
Prezzo	€ 53,72215
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,73632
Utili di impresa (10%)	€ 4,88383

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.039**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 039 densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,78200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+51,84%</b>
Prezzo	€ 59,69383
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,48512
Utili di impresa (10%)	€ 5,42671

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.040**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 040 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,23%</b>
Prezzo	€ 11,27346
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,41360
Utili di impresa (10%)	€ 1,02486

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.041**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 041 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,71750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,04%</b>
Prezzo	€ 13,67553
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,71480
Utili di impresa (10%)	€ 1,24323

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.042**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 042 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,87750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,34%</b>
Prezzo	€ 16,43169
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,06040
Utili di impresa (10%)	€ 1,49379

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.043**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 043 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,16750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,39%</b>
Prezzo	€ 21,90573
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,74680
Utili di impresa (10%)	€ 1,99143

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.044**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 044 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,31%</b>
Prezzo	€ 27,38934
Scostamento % su anno 2021	<b>+92,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,43440
Utili di impresa (10%)	€ 2,48994

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.045**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 045 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,38%</b>
Prezzo	€ 32,84424
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,11840
Utili di impresa (10%)	€ 2,98584

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.031.046**

**Voce:** 031 **+50,96%** su anno 2021 **+52,28%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 046 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,05250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+91,42%</b>
Prezzo	€ 38,34699
Scostamento % su anno 2021	<b>+93,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80840
Utili di impresa (10%)	€ 3,48609

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.032.001**

**Voce:** 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 6,25240
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78400
Utili di impresa (10%)	€ 0,56840

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.032.002**

**Voce:** 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.032.003**

**Voce:** 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,51092
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,06720
Utili di impresa (10%)	€ 0,77372

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.032.004**

**Voce:** 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,64656
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,20960
Utili di impresa (10%)	€ 0,87696

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.032.005**

**Voce:** 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 12,40272
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,12752

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.032.006**

**Voce:** 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 14,76332
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,85120
Utili di impresa (10%)	€ 1,34212

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.032.007**

**Voce:** 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,72364
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,22240
Utili di impresa (10%)	€ 1,61124



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.032.010**

**Voce:** 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,77750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+85,43%**

Prezzo **€ 17,58009**

Scostamento % su anno 2021 **+87,04%**

Spese generali (16%) **€ 2,20440**

Utili di impresa (10%) **€ 1,59819**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.032.011**

**Voce:** 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,23750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+85,57%**

Prezzo **€ 20,71905**

Scostamento % su anno 2021 **+87,19%**

Spese generali (16%) **€ 2,59800**

Utili di impresa (10%) **€ 1,88355**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.032.012**

**Voce:** 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,94000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+85,47%**

Prezzo **€ 26,71944**

Scostamento % su anno 2021 **+87,09%**

Spese generali (16%) **€ 3,35040**

Utili di impresa (10%) **€ 2,42904**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.032.013**

**Voce:** 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+85,38%</b>
Prezzo	€ 33,39930
Scostamento % su anno 2021	<b>+86,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,18800
Utili di impresa (10%)	€ 3,03630

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.032.014**

**Voce:** 032 **+35,62%** su anno 2021 **+36,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+85,53%</b>
Prezzo	€ 40,07916
Scostamento % su anno 2021	<b>+87,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,02560
Utili di impresa (10%)	€ 3,64356

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.033.001**

**Voce:** 033 **+56,72%** su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,97%</b>
Prezzo	€ 3,06501
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38433
Utili di impresa (10%)	€ 0,27864

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.033.002**

**Voce:** 033 **+56,72%** su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+66,92%</b>
Prezzo	€ 3,45034
Scostamento % su anno 2021	<b>+68,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43264
Utili di impresa (10%)	€ 0,31367

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.033.003**

**Voce:** 033 **+56,72%** su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+53,87%</b>
Prezzo	€ 4,47646
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56131
Utili di impresa (10%)	€ 0,40695

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.033.004**

**Voce:** 033 **+56,72%** su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+54,12%</b>
Prezzo	€ 5,50626
Scostamento % su anno 2021	<b>+55,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69044
Utili di impresa (10%)	€ 0,50057

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.033.005**

**Voce:** 033 **+56,72%** su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+57,09%</b>
Prezzo	€ 6,59456
Scostamento % su anno 2021	<b>+58,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,82690
Utili di impresa (10%)	€ 0,59951

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.033.006**

**Voce:** 033 **+56,72%** su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,92604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+56,15%</b>
Prezzo	€ 7,56163
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94817
Utili di impresa (10%)	€ 0,68742

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.033.007**

**Voce:** 033 **+56,72%** su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,77267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,87%</b>
Prezzo	€ 8,64193
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08363
Utili di impresa (10%)	€ 0,78563

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.033.008**

**Voce:** 033 **+56,72%** su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,53640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,71%</b>
Prezzo	€ 9,61644
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20582
Utili di impresa (10%)	€ 0,87422

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.033.009**

**Voce:** 033 **+56,72%** su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,41345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,8%</b>
Prezzo	€ 10,73556
Scostamento % su anno 2021	<b>+57,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34615
Utili di impresa (10%)	€ 0,97596

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.033.010**

**Voce:** 033 **+56,72%** su anno 2021 **+58,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,28164</b>
Prezzo	€ 11,84337
Spese generali (16%)	€ 1,48506
Utili di impresa (10%)	€ 1,07667

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.001**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,60875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+150,23%</b>
Prezzo	€ 12,26077
Scostamento % su anno 2021	<b>+152,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,53740
Utili di impresa (10%)	€ 1,11462

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.003**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 I.  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,01200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+152,73%</b>
Prezzo	€ 19,15531
Scostamento % su anno 2021	<b>+154,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40192
Utili di impresa (10%)	€ 1,74139

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.004****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 17,70725**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+152,24%**

Prezzo

€ 22,59445

Scostamento % su anno 2021

**+154,43%**

Spese generali (16%)

€ 2,83316

Utili di impresa (10%)

€ 2,05404

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.005****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 20,64550**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+153,32%**

Prezzo

€ 26,34366

Scostamento % su anno 2021

**+155,52%**

Spese generali (16%)

€ 3,30328

Utili di impresa (10%)

€ 2,39488

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.006****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 26,32075**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+153,08%**

Prezzo

€ 33,58528

Scostamento % su anno 2021

**+155,28%**

Spese generali (16%)

€ 4,21132

Utili di impresa (10%)

€ 3,05321

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.007****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 32,24750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+153,72%**

Prezzo

€ 41,14781

Scostamento % su anno 2021

**+155,92%**

Spese generali (16%)

€ 5,15960

Utili di impresa (10%)

€ 3,74071

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.011****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 13,32800**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,81%**

Prezzo

€ 17,00653

Scostamento % su anno 2021

**+148,96%**

Spese generali (16%)

€ 2,13248

Utili di impresa (10%)

€ 1,54605

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.012****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 16,68550**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,83%**

Prezzo

€ 21,29070

Scostamento % su anno 2021

**+148,97%**

Spese generali (16%)

€ 2,66968

Utili di impresa (10%)

€ 1,93552

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.013****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 20,01750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,82%**

Prezzo

€ 25,54233

Scostamento % su anno 2021

**+148,97%**

Spese generali (16%)

€ 3,20280

Utili di impresa (10%)

€ 2,32203

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.014****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 23,28150**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,89%**

Prezzo

€ 29,70719

Scostamento % su anno 2021

**+149,03%**

Spese generali (16%)

€ 3,72504

Utili di impresa (10%)

€ 2,70065

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.015****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 29,92850**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,73%**

Prezzo

€ 38,18877

Scostamento % su anno 2021

**+148,88%**

Spese generali (16%)

€ 4,78856

Utili di impresa (10%)

€ 3,47171



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.016****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 36,41400**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,71%**

Prezzo

€ 46,46426

Scostamento % su anno 2021

**+148,85%**

Spese generali (16%)

€ 5,82624

Utili di impresa (10%)

€ 4,22402

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.017****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 10,01300**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,63%**

Prezzo

€ 12,77659

Scostamento % su anno 2021

**+148,77%**

Spese generali (16%)

€ 1,60208

Utili di impresa (10%)

€ 1,16151

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.018****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,29950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,48%**

Prezzo

€ 15,69416

Scostamento % su anno 2021

**+148,63%**

Spese generali (16%)

€ 1,96792

Utili di impresa (10%)

€ 1,42674

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.019****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 14,95150**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,72%**

Prezzo

€ 19,07811

Scostamento % su anno 2021

**+148,87%**

Spese generali (16%)

€ 2,39224

Utili di impresa (10%)

€ 1,73437

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.020****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 17,62900**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,9%**

Prezzo

€ 22,49460

Scostamento % su anno 2021

**+149,05%**

Spese generali (16%)

€ 2,82064

Utili di impresa (10%)

€ 2,04496

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.021****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 20,33200**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,75%**

Prezzo

€ 25,94363

Scostamento % su anno 2021

**+148,89%**

Spese generali (16%)

€ 3,25312

Utili di impresa (10%)

€ 2,35851

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.023****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 25,67850**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,67%**

Prezzo

€ 32,76577

Scostamento % su anno 2021

**+148,82%**

Spese generali (16%)

€ 4,10856

Utili di impresa (10%)

€ 2,97871

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.025****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 31,15250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,85%**

Prezzo

€ 39,75059

Scostamento % su anno 2021

**+149%**

Spese generali (16%)

€ 4,98440

Utili di impresa (10%)

€ 3,61369

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.030****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,85750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,52%**

Prezzo

€ 15,13017

Scostamento % su anno 2021

**+148,66%**

Spese generali (16%)

€ 1,89720

Utili di impresa (10%)

€ 1,37547

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.031****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 22,83100**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,82%**

Prezzo

€ 29,13236

Scostamento % su anno 2021

**+148,97%**

Spese generali (16%)

€ 3,65296

Utili di impresa (10%)

€ 2,64840

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.032****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 28,36450**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,86%**

Prezzo

€ 36,19310

Scostamento % su anno 2021

**+149,01%**

Spese generali (16%)

€ 4,53832

Utili di impresa (10%)

€ 3,29028

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.033****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 36,94950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,82%**

Prezzo

€ 47,14756

Scostamento % su anno 2021

**+148,97%**

Spese generali (16%)

€ 5,91192

Utili di impresa (10%)

€ 4,28614

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.034**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 034 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+144,76%</b>
Prezzo	€ 53,68770
Scostamento % su anno 2021	<b>+146,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,73200
Utili di impresa (10%)	€ 4,88070

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.035**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 035 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,83850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+146,79%</b>
Prezzo	€ 64,86993
Scostamento % su anno 2021	<b>+148,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,13416
Utili di impresa (10%)	€ 5,89727

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.036**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 036 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 29,57768
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,70880
Utili di impresa (10%)	€ 2,68888

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.037****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 037 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,45000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo € 32,47420

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) € 4,07200

Utili di impresa (10%) € 2,95220

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.040****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 040 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,40950**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+146,82%**

Prezzo € 33,69852

Scostamento % su anno 2021 **+148,96%**

Spese generali (16%) € 4,22552

Utili di impresa (10%) € 3,06350

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.041****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 041 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,10750**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+146,7%**

Prezzo € 42,24517

Scostamento % su anno 2021 **+148,85%**

Spese generali (16%) € 5,29720

Utili di impresa (10%) € 3,84047

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.042****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 042 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 43,06950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,82%**

Prezzo

€ 54,95668

Scostamento % su anno 2021

**+148,96%**

Spese generali (16%)

€ 6,89112

Utili di impresa (10%)

€ 4,99606

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.043****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 043 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 49,86950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+146,76%**

Prezzo

€ 63,63348

Scostamento % su anno 2021

**+148,9%**

Spese generali (16%)

€ 7,97912

Utili di impresa (10%)

€ 5,78486

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.044****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 044 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 24,30000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 31,00680

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 3,88800

Utili di impresa (10%)

€ 2,81880

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.045****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 045 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 25,69000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 32,78044

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 4,11040

Utili di impresa (10%)

€ 2,98004

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.046****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 046 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 30,09000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**0%**

Prezzo

€ 38,39484

Scostamento % su anno 2021

**+0,87%**

Spese generali (16%)

€ 4,81440

Utili di impresa (10%)

€ 3,49044

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.060****Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 060 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20, per cappotto esterno

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 9,71550**

Prezzo

€ 12,39698

Spese generali (16%)

€ 1,55448

Utili di impresa (10%)

€ 1,12700



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.061**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 061 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30, per cappotto esterno

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,13800**

Prezzo

€ 15,48809

Spese generali (16%)

€ 1,94208

Utili di impresa (10%)

€ 1,40801

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.062**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 062 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40, per cappotto esterno

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 14,99400**

Prezzo

€ 19,13234

Spese generali (16%)

€ 2,39904

Utili di impresa (10%)

€ 1,73930

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.063**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 063 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50, per cappotto esterno

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 17,72250**

Prezzo

€ 22,61391

Spese generali (16%)

€ 2,83560

Utili di impresa (10%)

€ 2,05581

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.064**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 064 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60, per cappotto esterno

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 20,58700**

Prezzo

€ 26,26901

Spese generali (16%)

€ 3,29392

Utili di impresa (10%)

€ 2,38809

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.065**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 065 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, per cappotto esterno

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 23,37500**

Prezzo

€ 29,82650

Spese generali (16%)

€ 3,74000

Utili di impresa (10%)

€ 2,71150

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.066**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 066 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80, per cappotto esterno

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 26,27350**

Prezzo

€ 33,52499

Spese generali (16%)

€ 4,20376

Utili di impresa (10%)

€ 3,04773

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.067**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 067 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, per cappotto esterno

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 29,03600**

Prezzo

€ 37,04994

Spese generali (16%)

€ 4,64576

Utili di impresa (10%)

€ 3,36818

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.068**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 068 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100, per cappotto esterno

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 32,11300**

Prezzo

€ 40,97619

Spese generali (16%)

€ 5,13808

Utili di impresa (10%)

€ 3,72511

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.069**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 069 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, per cappotto esterno

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 37,82500**

Prezzo

€ 48,26470

Spese generali (16%)

€ 6,05200

Utili di impresa (10%)

€ 4,38770

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.070**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 070 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,41800</b>
Prezzo	€ 55,40137
Spese generali (16%)	€ 6,94688
Utili di impresa (10%)	€ 5,03649

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.071**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 071 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,04550</b>
Prezzo	€ 66,41006
Spese generali (16%)	€ 8,32728
Utili di impresa (10%)	€ 6,03728

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.090**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 090 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75500</b>
Prezzo	€ 11,17138
Spese generali (16%)	€ 1,40080
Utili di impresa (10%)	€ 1,01558

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.091**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 091 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,20300**

Prezzo

€ 14,29503

Spese generali (16%)

€ 1,79248

Utili di impresa (10%)

€ 1,29955

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.092**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 092 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 13,90600**

Prezzo

€ 17,74406

Spese generali (16%)

€ 2,22496

Utili di impresa (10%)

€ 1,61310

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.093**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 093 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 19,25250**

Prezzo

€ 24,56619

Spese generali (16%)

€ 3,08040

Utili di impresa (10%)

€ 2,23329

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.094**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 094 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 21,97250**

Prezzo

€ 28,03691

Spese generali (16%)

€ 3,51560

Utili di impresa (10%)

€ 2,54881

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.095**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 095 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 25,48300**

Prezzo

€ 32,51631

Spese generali (16%)

€ 4,07728

Utili di impresa (10%)

€ 2,95603

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.096**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 096 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 27,35300**

Prezzo

€ 34,90243

Spese generali (16%)

€ 4,37648

Utili di impresa (10%)

€ 3,17295

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.097**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 097 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 30,67650**

Prezzo

€ 39,14321

Spese generali (16%)

€ 4,90824

Utili di impresa (10%)

€ 3,55847

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.098**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 098 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 36,04850**

Prezzo

€ 45,99789

Spese generali (16%)

€ 5,76776

Utili di impresa (10%)

€ 4,18163

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.099**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 099 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 41,54800**

Prezzo

€ 53,01525

Spese generali (16%)

€ 6,64768

Utili di impresa (10%)

€ 4,81957

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.100**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 100 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 41,54800**

Prezzo

€ 53,01525

Spese generali (16%)

€ 6,64768

Utili di impresa (10%)

€ 4,81957

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.110**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 110 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 13,23450**

Prezzo

€ 16,88722

Spese generali (16%)

€ 2,11752

Utili di impresa (10%)

€ 1,53520

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.111**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 111 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 16,02250**

Prezzo

€ 20,44471

Spese generali (16%)

€ 2,56360

Utili di impresa (10%)

€ 1,85861



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.112**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 112 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,68300</b>
Prezzo	€ 23,83951
Spese generali (16%)	€ 2,98928
Utili di impresa (10%)	€ 2,16723

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.113**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 113 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,48800</b>
Prezzo	€ 27,41869
Spese generali (16%)	€ 3,43808
Utili di impresa (10%)	€ 2,49261

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.114**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 114 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,58200</b>
Prezzo	€ 31,36663
Spese generali (16%)	€ 3,93312
Utili di impresa (10%)	€ 2,85151

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.115**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 115 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 27,54000**

Prezzo

€ 35,14104

Spese generali (16%)

€ 4,40640

Utili di impresa (10%)

€ 3,19464

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.116**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 116 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 30,24300**

Prezzo

€ 38,59007

Spese generali (16%)

€ 4,83888

Utili di impresa (10%)

€ 3,50819

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.117**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U.

l.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 117 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura

**m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 33,24350**

Prezzo

€ 42,41871

Spese generali (16%)

€ 5,31896

Utili di impresa (10%)

€ 3,85625

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.118**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 118  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

118 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 38,82800**

Prezzo

€ 49,54453

Spese generali (16%)

€ 6,21248

Utili di impresa (10%)

€ 4,50405

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.052.119**

**Voce:** 052 **+126,14%** su anno 2021 **+128,11%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 119  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

119 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 44,28500**

Prezzo

€ 56,50766

Spese generali (16%)

€ 7,08560

Utili di impresa (10%)

€ 5,13706

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.055.001**

**Voce:** 055 **+68,52%** su anno 2021 **+69,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001  
 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

001 spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 18,84025**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

**+83,31%**

Prezzo

€ 24,04016

Scostamento % su anno 2021

**+84,91%**

Spese generali (16%)

€ 3,01444

Utili di impresa (10%)

€ 2,18547

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.055.002**

**Voce:** 055 **+68,52%** su anno 2021 **+69,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,45175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+68,31%</b>
Prezzo	€ 29,92443
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,75228
Utili di impresa (10%)	€ 2,72040

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.055.003**

**Voce:** 055 **+68,52%** su anno 2021 **+69,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,34950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+69,93%</b>
Prezzo	€ 33,62196
Scostamento % su anno 2021	<b>+71,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,21592
Utili di impresa (10%)	€ 3,05654

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.055.004**

**Voce:** 055 **+68,52%** su anno 2021 **+69,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,83575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+67,85%</b>
Prezzo	€ 38,07042
Scostamento % su anno 2021	<b>+69,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,77372
Utili di impresa (10%)	€ 3,46095

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.055.005**

**Voce:** 055 **+68,52%** su anno 2021 **+69,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore complessivo del pannello fino a 93 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,75550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+60,56%</b>
Prezzo	€ 48,17602
Scostamento % su anno 2021	<b>+61,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,04088
Utili di impresa (10%)	€ 4,37964

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.055.006**

**Voce:** 055 **+68,52%** su anno 2021 **+69,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,28525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+61,14%</b>
Prezzo	€ 56,50798
Scostamento % su anno 2021	<b>+62,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,08564
Utili di impresa (10%)	€ 5,13709

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.055.007**

**Voce:** 055 **+68,52%** su anno 2021 **+69,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 spessore del poliuretano espanso 110 mm e spessore complessivo del pannello fino a 123 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,82650</b>
Prezzo	€ 59,75061
Spese generali (16%)	€ 7,49224
Utili di impresa (10%)	€ 5,43187

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.055.008**

**Voce:** 055 **+68,52%** su anno 2021 **+69,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 spessore del poliuretano espanso 120 mm e spessore complessivo del pannello fino a 133 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,03100</b>
Prezzo	€ 63,83956
Spese generali (16%)	€ 8,00496
Utili di impresa (10%)	€ 5,80360

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.055.009**

**Voce:** 055 **+68,52%** su anno 2021 **+69,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 spessore del poliuretano espanso 140 mm e spessore complessivo del pannello fino a 153 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,64400</b>
Prezzo	€ 72,27774
Spese generali (16%)	€ 9,06304
Utili di impresa (10%)	€ 6,57070

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.080.001**

**Voce:** 080 **+2,93%** su anno 2021 **+3,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 400 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,52%</b>
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.080.002**

**Voce:** 080 **+2,93%** su anno 2021 **+3,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 400 kg/m3 spessore mm. 13

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,81%
Prezzo	€ 103,35600
Scostamento % su anno 2021	-4,99%
Spese generali (16%)	€ 12,96000
Utili di impresa (10%)	€ 9,39600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.080.003**

**Voce:** 080 **+2,93%** su anno 2021 **+3,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 400 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.080.004**

**Voce:** 080 **+2,93%** su anno 2021 **+3,83%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 densità 400 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+8%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2021	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.001**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.002**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 47,16096
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 5,91360
Utili di impresa (10%)	€ 4,28736

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.003**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 55,02112
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 6,89920
Utili di impresa (10%)	€ 5,00192



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.004**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.005**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 70,74144
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 8,87040
Utili di impresa (10%)	€ 6,43104

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.006**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.007**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,89%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2021	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.008**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
Prezzo	€ 94,32192
Scostamento % su anno 2021	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 11,82720
Utili di impresa (10%)	€ 8,57472

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.009**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 102,18208
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 12,81280
Utili di impresa (10%)	€ 9,28928

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.010**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,69%
Prezzo	€ 110,04224
Scostamento % su anno 2021	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 13,79840
Utili di impresa (10%)	€ 10,00384

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.011**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,52%
Prezzo	€ 117,90240
Scostamento % su anno 2021	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 14,78400
Utili di impresa (10%)	€ 10,71840

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.012**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 125,76256
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 15,76960
Utili di impresa (10%)	€ 11,43296

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.013**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,41%
Prezzo	€ 133,62272
Scostamento % su anno 2021	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 16,75520
Utili di impresa (10%)	€ 12,14752

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.014**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,2%
Prezzo	€ 141,48288
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,74080
Utili di impresa (10%)	€ 12,86208

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.015**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.016**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 016 densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq$ 500/600 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 157,20320
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,71200
Utili di impresa (10%)	€ 14,29120

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.020**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq$ 600/700 kPa, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,53%
Prezzo	€ 23,98880
Scostamento % su anno 2021	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 3,00800
Utili di impresa (10%)	€ 2,18080

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.021**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq$ 600/700 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,04%
Prezzo	€ 31,44064
Scostamento % su anno 2021	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 3,94240
Utili di impresa (10%)	€ 2,85824

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.022**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.023**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 47,16096
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 5,91360
Utili di impresa (10%)	€ 4,28736

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.024**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 55,02112
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 6,89920
Utili di impresa (10%)	€ 5,00192

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.025**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 62,88128
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 7,88480
Utili di impresa (10%)	€ 5,71648

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.026**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 026 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 70,74144
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 8,87040
Utili di impresa (10%)	€ 6,43104

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.027**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 027 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.028**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 028 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,89%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2021	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.029**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 029 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,78%
Prezzo	€ 94,32192
Scostamento % su anno 2021	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 11,82720
Utili di impresa (10%)	€ 8,57472

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.030**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 102,18208
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 12,81280
Utili di impresa (10%)	€ 9,28928



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.031**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,69%
Prezzo	€ 110,04224
Scostamento % su anno 2021	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 13,79840
Utili di impresa (10%)	€ 10,00384

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.032**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,52%
Prezzo	€ 117,90240
Scostamento % su anno 2021	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 14,78400
Utili di impresa (10%)	€ 10,71840

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.033**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 125,76256
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 15,76960
Utili di impresa (10%)	€ 11,43296

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.034**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 034 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,41%
Prezzo	€ 133,62272
Scostamento % su anno 2021	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 16,75520
Utili di impresa (10%)	€ 12,14752

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.035**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 035 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,2%
Prezzo	€ 141,48288
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,74080
Utili di impresa (10%)	€ 12,86208

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.036**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 036 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,11%
Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2021	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.037**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 037 densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 157,20320
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,71200
Utili di impresa (10%)	€ 14,29120

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.040**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 040 densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm.40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,36311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 27,25933
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,41810
Utili di impresa (10%)	€ 2,47812

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.041**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 041 densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm.60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,03129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 40,87193
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 5,12501
Utili di impresa (10%)	€ 3,71563

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.042**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 042 densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm.80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,76409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 54,56697
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,84225
Utili di impresa (10%)	€ 4,96063

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.043**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 043 densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm.100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,40777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 68,14831
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 8,54524
Utili di impresa (10%)	€ 6,19530

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.044**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 044 densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm.120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,33382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 78,26195
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 9,81341
Utili di impresa (10%)	€ 7,11472

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.045**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 045 densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,52230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 91,26246
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,44357
Utili di impresa (10%)	€ 8,29659

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.050**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 050 densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,3%
Prezzo	€ 33,07392
Scostamento % su anno 2021	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 4,14720
Utili di impresa (10%)	€ 3,00672

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.051**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 051 densità 130/135 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,55%
Prezzo	€ 41,85280
Scostamento % su anno 2021	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 5,24800
Utili di impresa (10%)	€ 3,80480

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.052**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 052 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,63%
Prezzo	€ 50,22336
Scostamento % su anno 2021	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 6,29760
Utili di impresa (10%)	€ 4,56576

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.053**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 053 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,89%
Prezzo	€ 58,59392
Scostamento % su anno 2021	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 7,34720
Utili di impresa (10%)	€ 5,32672

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.054**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 054 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,55%
Prezzo	€ 66,96448
Scostamento % su anno 2021	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 8,39680
Utili di impresa (10%)	€ 6,08768

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.055**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 055 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,67%
Prezzo	€ 75,33504
Scostamento % su anno 2021	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 9,44640
Utili di impresa (10%)	€ 6,84864

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.056**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 056 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,1%
Prezzo	€ 83,70560
Scostamento % su anno 2021	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 10,49600
Utili di impresa (10%)	€ 7,60960

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.057**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 057 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,81%
Prezzo	€ 92,07616
Scostamento % su anno 2021	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 11,54560
Utili di impresa (10%)	€ 8,37056

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.058**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 058 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,66%
Prezzo	€ 100,44672
Scostamento % su anno 2021	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 12,59520
Utili di impresa (10%)	€ 9,13152

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.059**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 059 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,61%
Prezzo	€ 108,81728
Scostamento % su anno 2021	+6,53%
Spese generali (16%)	€ 13,64480
Utili di impresa (10%)	€ 9,89248

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.060**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 060 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,94%
Prezzo	€ 117,18784
Scostamento % su anno 2021	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 14,69440
Utili di impresa (10%)	€ 10,65344



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.061**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 061 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,24%
Prezzo	€ 125,55840
Scostamento % su anno 2021	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 15,74400
Utili di impresa (10%)	€ 11,41440

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.062**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 062 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,12%
Prezzo	€ 133,92896
Scostamento % su anno 2021	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 16,79360
Utili di impresa (10%)	€ 12,17536

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.063**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 063 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,81%
Prezzo	€ 142,29952
Scostamento % su anno 2021	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 17,84320
Utili di impresa (10%)	€ 12,93632

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.064**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 064 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,86%
Prezzo	€ 150,67008
Scostamento % su anno 2021	+7,79%
Spese generali (16%)	€ 18,89280
Utili di impresa (10%)	€ 13,69728

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.065**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 065 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.190

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,26%
Prezzo	€ 159,04064
Scostamento % su anno 2021	+7,18%
Spese generali (16%)	€ 19,94240
Utili di impresa (10%)	€ 14,45824

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.066**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 066 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,45%
Prezzo	€ 167,41120
Scostamento % su anno 2021	+7,38%
Spese generali (16%)	€ 20,99200
Utili di impresa (10%)	€ 15,21920

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.070**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 070 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.071**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 071 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.072**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 072 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.073**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 073 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.074**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 074 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.075**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 075 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.076**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 076 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.080**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 080 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,16720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+2,68%</span>
Prezzo	€ 42,32135
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+3,58%</span>
Spese generali (16%)	€ 5,30675
Utili di impresa (10%)	€ 3,84740

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.081**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 081 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,45680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">+1,61%</span>
Prezzo	€ 52,89888
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+2,49%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,63309
Utili di impresa (10%)	€ 4,80899

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.082**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 082 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,74640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,68%
Prezzo	€ 63,47640
Scostamento % su anno 2021	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 7,95942
Utili di impresa (10%)	€ 5,77058

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.083**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 083 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,03600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,45%
Prezzo	€ 74,05394
Scostamento % su anno 2021	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 9,28576
Utili di impresa (10%)	€ 6,73218

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.084**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 084 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,04%
Prezzo	€ 84,63453
Scostamento % su anno 2021	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 10,61248
Utili di impresa (10%)	€ 7,69405

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.085**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 085 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,5%
Prezzo	€ 95,21002
Scostamento % su anno 2021	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 11,93856
Utili di impresa (10%)	€ 8,65546

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.086**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 086 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,88%
Prezzo	€ 105,78550
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 13,26464
Utili di impresa (10%)	€ 9,61688

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.087**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 087 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,19440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,18%
Prezzo	€ 116,36405
Scostamento % su anno 2021	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 14,59110
Utili di impresa (10%)	€ 10,57855

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.088**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 088 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,49280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,41%
Prezzo	€ 126,95282
Scostamento % su anno 2021	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 15,91885
Utili di impresa (10%)	€ 11,54117

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.089**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 089 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,78240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,8%
Prezzo	€ 137,53034
Scostamento % su anno 2021	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 17,24518
Utili di impresa (10%)	€ 12,50276

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.090**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 090 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,04%
Prezzo	€ 148,10787
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 18,57152
Utili di impresa (10%)	€ 13,46435



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.091**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 091 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,36160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,51%
Prezzo	€ 158,68541
Scostamento % su anno 2021	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 19,89786
Utili di impresa (10%)	€ 14,42595

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.092**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 092 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,65120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,74%
Prezzo	€ 169,26293
Scostamento % su anno 2021	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 21,22419
Utili di impresa (10%)	€ 15,38754

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.093**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 093 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,95840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,96%
Prezzo	€ 179,86291
Scostamento % su anno 2021	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 22,55334
Utili di impresa (10%)	€ 16,35117

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.094**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 094 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,21280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,12%</b>
Prezzo	€ 190,39554
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,87405
Utili di impresa (10%)	€ 17,30869

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.100**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 100 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,15%</b>
Prezzo	€ 37,30003
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,67712
Utili di impresa (10%)	€ 3,39091

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.101**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 101 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,65760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-0,12%</b>
Prezzo	€ 45,49910
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,70522
Utili di impresa (10%)	€ 4,13628

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.102**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 102 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 54,10240
Scostamento % su anno 2021	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 6,78400
Utili di impresa (10%)	€ 4,91840

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.103**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 103 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,52%
Prezzo	€ 62,26880
Scostamento % su anno 2021	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,80800
Utili di impresa (10%)	€ 5,66080

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.104**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 104 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,08%
Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2021	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.105**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 105 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.106**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 106 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,9%
Prezzo	€ 86,76800
Scostamento % su anno 2021	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 10,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.107**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 107 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,2%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.108**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 108 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 120

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 80,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+4,46%

Prezzo

€ 103,10080

Scostamento % su anno 2021

+5,37%

Spese generali (16%)

€ 12,92800

Utili di impresa (10%)

€ 9,37280

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.109**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 109 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 130

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 87,20000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+4,68%

Prezzo

€ 111,26720

Scostamento % su anno 2021

+5,59%

Spese generali (16%)

€ 13,95200

Utili di impresa (10%)

€ 10,11520

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.110**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 110 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 140

Unità di misura

m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 93,60000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021

+4,87%

Prezzo

€ 119,43360

Scostamento % su anno 2021

+5,79%

Spese generali (16%)

€ 14,97600

Utili di impresa (10%)

€ 10,85760

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.111**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 111 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,04%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.112**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 112 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,19%
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.113**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 113 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,32%
Prezzo	€ 143,93280
Scostamento % su anno 2021	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 18,04800
Utili di impresa (10%)	€ 13,08480

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.114**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 114 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,65%</b>
Prezzo	€ 152,09920
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,07200
Utili di impresa (10%)	€ 13,82720

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.115**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 115 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,06%</b>
Prezzo	€ 160,26560
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,09600
Utili di impresa (10%)	€ 14,56960

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.116**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 116 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,93%</b>
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.120**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 120 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,75%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2021	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.121**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 121 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,48%
Prezzo	€ 50,01920
Scostamento % su anno 2021	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 6,27200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54720

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.122**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 122 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,17%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2021	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.123**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 123 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 67,37280
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 8,44800
Utili di impresa (10%)	€ 6,12480

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.124**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 124 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,81%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2021	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.125**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 125 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,02%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2021	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.126**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 126 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,46%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.127**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 127 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,46%
Prezzo	€ 103,10080
Scostamento % su anno 2021	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 12,92800
Utili di impresa (10%)	€ 9,37280

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.128**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 128 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,58%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2021	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.129**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 129 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,67%
Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2021	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.130**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 130 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,85%
Prezzo	€ 129,64160
Scostamento % su anno 2021	+5,76%
Spese generali (16%)	€ 16,25600
Utili di impresa (10%)	€ 11,78560

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.131**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 131 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,92%
Prezzo	€ 138,82880
Scostamento % su anno 2021	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 17,40800
Utili di impresa (10%)	€ 12,62080

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.132**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 132 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,98%
Prezzo	€ 148,01600
Scostamento % su anno 2021	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 18,56000
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.133**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 133 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,03%
Prezzo	€ 157,20320
Scostamento % su anno 2021	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,71200
Utili di impresa (10%)	€ 14,29120

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.134**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 134 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,43%
Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2021	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.135**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 135 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,88%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2021	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.140**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 140 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,84%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2021	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.141**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 141 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+1,8%
Prezzo	€ 54,10240
Scostamento % su anno 2021	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 6,78400
Utili di impresa (10%)	€ 4,91840

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.142**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 142 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+2,52%
Prezzo	€ 62,26880
Scostamento % su anno 2021	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,80800
Utili di impresa (10%)	€ 5,66080

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.143**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 143 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,08%
Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2021	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.144**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 144 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,53%
Prezzo	€ 78,60160
Scostamento % su anno 2021	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 9,85600
Utili di impresa (10%)	€ 7,14560

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.145**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 145 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,9%
Prezzo	€ 86,76800
Scostamento % su anno 2021	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 10,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.146**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 146 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,2%
Prezzo	€ 94,93440
Scostamento % su anno 2021	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 11,90400
Utili di impresa (10%)	€ 8,63040

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.147**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 147 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,46%
Prezzo	€ 103,10080
Scostamento % su anno 2021	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 12,92800
Utili di impresa (10%)	€ 9,37280

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.148**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 148 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,68%
Prezzo	€ 111,26720
Scostamento % su anno 2021	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 13,95200
Utili di impresa (10%)	€ 10,11520

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.149**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 149 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,87%
Prezzo	€ 119,43360
Scostamento % su anno 2021	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 14,97600
Utili di impresa (10%)	€ 10,85760

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.150**

**Voce:** 085 +4% su anno 2021 +4,9% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 150 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+5,04%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2021	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.151**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 151 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,19%</b>
Prezzo	€ 135,76640
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,02400
Utili di impresa (10%)	€ 12,34240

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.152**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 152 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+5,32%</b>
Prezzo	€ 143,93280
Scostamento % su anno 2021	<b>+6,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,04800
Utili di impresa (10%)	€ 13,08480

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.153**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 153 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,65%</b>
Prezzo	€ 152,09920
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,07200
Utili di impresa (10%)	€ 13,82720

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.154**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 154 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,06%</b>
Prezzo	€ 160,26560
Scostamento % su anno 2021	<b>+4,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,09600
Utili di impresa (10%)	€ 14,56960

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.085.155**

**Voce:** 085 **+4%** su anno 2021 **+4,9%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 155 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m<sup>3</sup>, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,93%</b>
Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.001**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 95 kg/m<sup>3</sup> spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,10608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,59%</b>
Prezzo	€ 33,31136
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,17697
Utili di impresa (10%)	€ 3,02831

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.002**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 95 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,83480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+9,35%
Prezzo	€ 44,44921
Scostamento % su anno 2021	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 5,57357
Utili di impresa (10%)	€ 4,04084

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.003**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 95 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,16112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,42%
Prezzo	€ 52,52159
Scostamento % su anno 2021	+7,35%
Spese generali (16%)	€ 6,58578
Utili di impresa (10%)	€ 4,77469

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.004**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 densità 95 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,32928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+7,04%
Prezzo	€ 62,94416
Scostamento % su anno 2021	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 7,89268
Utili di impresa (10%)	€ 5,72220

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.005**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 95 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,57752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+6,1%
Prezzo	€ 73,46891
Scostamento % su anno 2021	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 9,21240
Utili di impresa (10%)	€ 6,67899

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.006**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 95 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,85779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,18%
Prezzo	€ 84,03454
Scostamento % su anno 2021	-1,33%
Spese generali (16%)	€ 10,53725
Utili di impresa (10%)	€ 7,63950

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.007**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 95 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,09002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,27%
Prezzo	€ 94,53886
Scostamento % su anno 2021	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 11,85440
Utili di impresa (10%)	€ 8,59444

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.008**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 densità 95 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,32224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,52%
Prezzo	€ 105,04318
Scostamento % su anno 2021	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 13,17156
Utili di impresa (10%)	€ 9,54938

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.010**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,06904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+14,4%
Prezzo	€ 37,09210
Scostamento % su anno 2021	+15,39%
Spese generali (16%)	€ 4,65105
Utili di impresa (10%)	€ 3,37201

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.011**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,51848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+14,4%</b>
Prezzo	€ 49,14958
Scostamento % su anno 2021	<b>+15,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,16296
Utili di impresa (10%)	€ 4,46814

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.012**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,54700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,56%</b>
Prezzo	€ 27,49397
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,44752
Utili di impresa (10%)	€ 2,49945

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.013**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,85828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,85%</b>
Prezzo	€ 32,99516
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,13732
Utili di impresa (10%)	€ 2,99956

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.014**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,98588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,12%</b>
Prezzo	€ 43,36598
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,43774
Utili di impresa (10%)	€ 3,94236

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.015**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,47084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,39%</b>
Prezzo	€ 54,19279
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,79533
Utili di impresa (10%)	€ 4,92662

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.016**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 016 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,99884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,06%</b>
Prezzo	€ 65,07452
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,15981
Utili di impresa (10%)	€ 5,91587

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.017**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 017 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,48380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,13%</b>
Prezzo	€ 75,90133
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,51741
Utili di impresa (10%)	€ 6,90012

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.018**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 018 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,50344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,4%</b>
Prezzo	€ 81,03039
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,16055
Utili di impresa (10%)	€ 7,36640

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.019**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 019 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,50944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,65%</b>
Prezzo	€ 88,69405
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,12151
Utili di impresa (10%)	€ 8,06310

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.090.020**

**Voce:** 090 **+16,94%** su anno 2021 **+17,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,94468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,38%</b>
Prezzo	€ 108,38941
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,59115
Utili di impresa (10%)	€ 9,85358

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P18.100.040**

**Voce:** 100 **+17,42%** su anno 2021 **+18,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+17,42%</b>
Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2021	<b>+18,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P19 +27,98%** su anno 2021 **+29,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P19.005.001**

**Voce:** 005 **+56,44%** su anno 2021 **+57,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+72,35%</b>
Prezzo	€ 5,82245
Scostamento % su anno 2021	<b>+73,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73009
Utili di impresa (10%)	€ 0,52931

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P19.005.002**

**Voce:** 005 **+56,44%** su anno 2021 **+57,8%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+40,52%</b>
Prezzo	€ 5,37898
Scostamento % su anno 2021	<b>+41,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67448
Utili di impresa (10%)	€ 0,48900

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P19.021.001**

**Voce:** 021 **-2,95%** su anno 2021 **-2,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,19950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,89%</b>
Prezzo	€ 9,18656
Scostamento % su anno 2021	<b>-5,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15192
Utili di impresa (10%)	€ 0,83514

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P19.021.002**

**Voce:** 021 **-2,95%** su anno 2021 **-2,1%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,49110
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,31236
Utili di impresa (10%)	€ 0,22646



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P19.022.001**

**Voce:** 022 **+32,93%** su anno 2021 **+34,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Membrana liquida elastica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,87315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,93%</b>
Prezzo	€ 11,32214
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,41970
Utili di impresa (10%)	€ 1,02929

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22 +22,85%** su anno 2021 **+23,92%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.030.001**

**Voce:** 030 **+28,56%** su anno 2021 **+29,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,79%</b>
Prezzo	€ 0,50963
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06390
Utili di impresa (10%)	€ 0,04633

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.030.003**

**Voce:** 030 **+28,56%** su anno 2021 **+29,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+35,61%</b>
Prezzo	€ 1,47771
Scostamento % su anno 2021	<b>+36,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18529
Utili di impresa (10%)	€ 0,13434

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.030.004**

**Voce:** 030 **+28,56%** su anno 2021 **+29,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,16%</b>
Prezzo	€ 1,93703
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24289
Utili di impresa (10%)	€ 0,17609

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.030.008**

**Voce:** 030 **+28,56%** su anno 2021 **+29,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,24%</b>
Prezzo	€ 0,79712
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09995
Utili di impresa (10%)	€ 0,07247

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.030.009**

**Voce:** 030 **+28,56%** su anno 2021 **+29,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 009 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,47%</b>
Prezzo	€ 1,04632
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13120
Utili di impresa (10%)	€ 0,09512

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.030.010**

**Voce:** 030 **+28,56%** su anno 2021 **+29,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 010 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,89%</b>
Prezzo	€ 3,49567
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43833
Utili di impresa (10%)	€ 0,31779

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.030.011**

**Voce:** 030 **+28,56%** su anno 2021 **+29,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+65,46%</b>
Prezzo	€ 1,63034
Scostamento % su anno 2021	<b>+66,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20443
Utili di impresa (10%)	€ 0,14821

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.030.012**

**Voce:** 030 **+28,56%** su anno 2021 **+29,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,84%</b>
Prezzo	€ 13,69859
Scostamento % su anno 2021	<b>+34%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,71769
Utili di impresa (10%)	€ 1,24533

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.031.004**

**Voce:** 031 **+29,01%** su anno 2021 **+30,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

**Articolo:** 004 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,17145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+33,4%</b>
Prezzo	€ 9,15077
Scostamento % su anno 2021	<b>+34,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,14743
Utili di impresa (10%)	€ 0,83189

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.031.005**

**Voce:** 031 **+29,01%** su anno 2021 **+30,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

**Articolo:** 005 specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,47955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,61%</b>
Prezzo	€ 8,26791
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03673
Utili di impresa (10%)	€ 0,75163

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.032.001**

**Voce:** 032 **-37,51%** su anno 2021 **-36,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

**Articolo:** 001 acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,89940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-37,51%</b>
Prezzo	€ 6,25163
Scostamento % su anno 2021	<b>-36,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,78390
Utili di impresa (10%)	€ 0,56833

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.033.005**

**Voce:** 033 **+24,62%** su anno 2021 **+25,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

**Articolo:** 005 monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,42435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,62%</b>
Prezzo	€ 10,74948
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,34790
Utili di impresa (10%)	€ 0,97723

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.034.001**

**Voce:** 034 **+2,71%** su anno 2021 **+3,6%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Primer, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+2,71%</b>
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2021	<b>+3,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.001**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompreso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,75%</b>
Prezzo	€ 14,24016
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,78560
Utili di impresa (10%)	€ 1,29456

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.002**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,53%</b>
Prezzo	€ 16,30728
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04480
Utili di impresa (10%)	€ 1,48248

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.003**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,05800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,85%</b>
Prezzo	€ 17,93801
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,24928
Utili di impresa (10%)	€ 1,63073

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.004**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,93100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,15%</b>
Prezzo	€ 19,05196
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,38896
Utili di impresa (10%)	€ 1,73200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.008**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+32,71%</b>
Prezzo	€ 19,98216
Scostamento % su anno 2021	<b>+33,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,50560
Utili di impresa (10%)	€ 1,81656

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.009**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+26,36%</b>
Prezzo	€ 19,99364
Scostamento % su anno 2021	<b>+27,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,50704
Utili di impresa (10%)	€ 1,81760

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.010**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 010 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,70050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,34%</b>
Prezzo	€ 20,03384
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,51208
Utili di impresa (10%)	€ 1,82126

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.011**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,84%</b>
Prezzo	€ 20,01661
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,50992
Utili di impresa (10%)	€ 1,81969

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.020**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,33%</b>
Prezzo	€ 20,90088
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,62080
Utili di impresa (10%)	€ 1,90008

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.021**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 021 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,90200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,7%</b>
Prezzo	€ 21,56695
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,70432
Utili di impresa (10%)	€ 1,96063

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.022**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+20,9%</b>
Prezzo	€ 24,57576
Scostamento % su anno 2021	<b>+21,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,08160
Utili di impresa (10%)	€ 2,23416

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.030**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+46,5%</b>
Prezzo	€ 17,34084
Scostamento % su anno 2021	<b>+47,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,17440
Utili di impresa (10%)	€ 1,57644

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.031**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,32%</b>
Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.032**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+47,69%</b>
Prezzo	€ 20,78604
Scostamento % su anno 2021	<b>+48,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,60640
Utili di impresa (10%)	€ 1,88964

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.033**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,34%</b>
Prezzo	€ 22,50864
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,82240
Utili di impresa (10%)	€ 2,04624

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.045.034**

**Voce:** 045 **+32,55%** su anno 2021 **+33,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,43%</b>
Prezzo	€ 23,42736
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,93760
Utili di impresa (10%)	€ 2,12976

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.046.001**

**Voce:** 046 **+31,26%** su anno 2021 **+32,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+29,53%</b>
Prezzo	€ 16,30728
Scostamento % su anno 2021	<b>+30,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04480
Utili di impresa (10%)	€ 1,48248

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.046.005**

**Voce:** 046 **+31,26%** su anno 2021 **+32,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+43,03%</b>
Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2021	<b>+44,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.046.006**

**Voce:** 046 **+31,26%** su anno 2021 **+32,4%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+21,21%</b>
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2021	<b>+22,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.047.002**

**Voce:** 047 **+6,64%** su anno 2021 **+7,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,75%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	-1,9%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.047.003**

**Voce:** 047 **+6,64%** su anno 2021 **+7,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,9%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.047.004**

**Voce:** 047 **+6,64%** su anno 2021 **+7,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,46%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2021	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.047.005**

**Voce:** 047 **+6,64%** su anno 2021 **+7,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,0000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,16%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.047.006**

**Voce:** 047 **+6,64%** su anno 2021 **+7,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,62%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2021	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.047.011**

**Voce:** 047 **+6,64%** su anno 2021 **+7,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 011 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+43,48%
Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2021	+44,72%
Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.049.001**

**Voce:** 049 **+10,02%** su anno 2021 **+10,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+9,89%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	<b>+10,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.049.002**

**Voce:** 049 **+10,02%** su anno 2021 **+10,98%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,14%</b>
Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.050.001**

**Voce:** 050 **-7,62%** su anno 2021 **-6,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-7,62%</b>
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2021	<b>-6,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P22.060.002**

**Voce:** 060 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23 +57,04%** su anno 2021 **+58,41%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.001.001**

**Voce:** 001 **+58,81%** su anno 2021 **+60,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+62,12%</b>
Prezzo	€ 4,09596
Scostamento % su anno 2021	<b>+63,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51360
Utili di impresa (10%)	€ 0,37236

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.001.002**

**Voce:** 001 **+58,81%** su anno 2021 **+60,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 002 standard (tipo A) spess. 12,5 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,02%</b>
Prezzo	€ 4,26758
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53512
Utili di impresa (10%)	€ 0,38796

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.001.003**

**Voce:** 001 **+58,81%** su anno 2021 **+60,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 003 standard (tipo A) spess. 15 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+82,08%</b>
Prezzo	€ 5,93627
Scostamento % su anno 2021	<b>+83,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74436
Utili di impresa (10%)	€ 0,53966

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.001.004**

**Voce:** 001 **+58,81%** su anno 2021 **+60,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 004 standard (tipo A) spess. 6 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,25572
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03520
Utili di impresa (10%)	€ 0,75052

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.001.005**

**Voce:** 001 **+58,81%** su anno 2021 **+60,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,27%</b>
Prezzo	€ 8,59386
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,07760
Utili di impresa (10%)	€ 0,78126

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.001.006**

**Voce:** 001 **+58,81%** su anno 2021 **+60,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,2%</b>
Prezzo	€ 10,19205
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27800
Utili di impresa (10%)	€ 0,92655

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.001.010**

**Voce:** 001 **+58,81%** su anno 2021 **+60,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,37%</b>
Prezzo	€ 6,04824
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75840
Utili di impresa (10%)	€ 0,54984

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.001.011**

**Voce:** 001 **+58,81%** su anno 2021 **+60,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,84750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+83,27%</b>
Prezzo	€ 16,39341
Scostamento % su anno 2021	<b>+84,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,05560
Utili di impresa (10%)	€ 1,49031

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.001.021**

**Voce:** 001 **+58,81%** su anno 2021 **+60,2%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 021 rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,53644
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,07040
Utili di impresa (10%)	€ 0,77604

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.003**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 003 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,52%</b>
Prezzo	€ 12,87356
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,61424
Utili di impresa (10%)	€ 1,17032



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.004**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 004 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,43900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,65%</b>
Prezzo	€ 14,59616
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,83024
Utili di impresa (10%)	€ 1,32692

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.005**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,67%</b>
Prezzo	€ 16,91593
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,12112
Utili di impresa (10%)	€ 1,53781

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.006**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,7%</b>
Prezzo	€ 19,48835
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44368
Utili di impresa (10%)	€ 1,77167

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.007**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,67%</b>
Prezzo	€ 23,24362
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,91456
Utili di impresa (10%)	€ 2,11306

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.008**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,67%</b>
Prezzo	€ 28,65258
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,59280
Utili di impresa (10%)	€ 2,60478

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.009**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,67%</b>
Prezzo	€ 23,70298
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,97216
Utili di impresa (10%)	€ 2,15482

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.010**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,70700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,6%</b>
Prezzo	€ 28,97413
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,63312
Utili di impresa (10%)	€ 2,63401

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.011**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,37700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,65%</b>
Prezzo	€ 36,20905
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,54032
Utili di impresa (10%)	€ 3,29173

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.020**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 020 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,35400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,69%</b>
Prezzo	€ 19,59170
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,45664
Utili di impresa (10%)	€ 1,78106

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.021**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 021 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,80100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,63%</b>
Prezzo	€ 23,99008
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,00816
Utili di impresa (10%)	€ 2,18092

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.022**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 022 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,55400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,67%</b>
Prezzo	€ 28,77890
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,60864
Utili di impresa (10%)	€ 2,61626

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.025**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 025 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,40300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,6%</b>
Prezzo	€ 14,55023
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82448
Utili di impresa (10%)	€ 1,32275

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.026**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 026 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,71500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,68%</b>
Prezzo	€ 18,77634
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35440
Utili di impresa (10%)	€ 1,70694

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.027**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 027 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,56%</b>
Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2021	<b>+64,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.028**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 028 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,95200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,73%</b>
Prezzo	€ 15,25075
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,91232
Utili di impresa (10%)	€ 1,38643

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.029**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 029 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,38200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,62%</b>
Prezzo	€ 29,83543
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,74112
Utili di impresa (10%)	€ 2,71231

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.030**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 030 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,37600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,65%</b>
Prezzo	€ 37,48378
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,70016
Utili di impresa (10%)	€ 3,40762

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.031**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 031 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,66%</b>
Prezzo	€ 44,50050
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,58000
Utili di impresa (10%)	€ 4,04550

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.035**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 035 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,49900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,65%</b>
Prezzo	€ 18,50072
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,31984
Utili di impresa (10%)	€ 1,68188

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.036**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 036 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,77900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+55,52%</b>
Prezzo	€ 17,58200
Scostamento % su anno 2021	<b>+56,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,20464
Utili di impresa (10%)	€ 1,59836

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.037**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 037 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,10800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,58%</b>
Prezzo	€ 23,10581
Scostamento % su anno 2021	<b>+65%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,89728
Utili di impresa (10%)	€ 2,10053

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.002.038**

**Voce:** 002 **+63,29%** su anno 2021 **+64,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 038 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+63,61%</b>
Prezzo	€ 28,43438
Scostamento % su anno 2021	<b>+65,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,56544
Utili di impresa (10%)	€ 2,58494

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.003.001**

**Voce:** 003 **+30,44%** su anno 2021 **+31,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 001 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,87560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+31,57%</b>
Prezzo	€ 21,53327
Scostamento % su anno 2021	<b>+32,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,70010
Utili di impresa (10%)	€ 1,95757

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.003.018**

**Voce:** 003 **+30,44%** su anno 2021 **+31,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 018 "di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,47080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,18%</b>
Prezzo	€ 26,12074
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,27533
Utili di impresa (10%)	€ 2,37461



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.003.019**

**Voce:** 003 **+30,44%** su anno 2021 **+31,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 019 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,93960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,69%</b>
Prezzo	€ 31,82293
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,99034
Utili di impresa (10%)	€ 2,89299

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.003.020**

**Voce:** 003 **+30,44%** su anno 2021 **+31,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 020 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,98520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,69%</b>
Prezzo	€ 20,39711
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,55763
Utili di impresa (10%)	€ 1,85428

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.003.021**

**Voce:** 003 **+30,44%** su anno 2021 **+31,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 021 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,59720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,77%</b>
Prezzo	€ 25,00603
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,13555
Utili di impresa (10%)	€ 2,27328

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P23.003.022**

**Voce:** 003 **+30,44%** su anno 2021 **+31,57%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 022 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,05760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+30,73%</b>
Prezzo	€ 30,69750
Scostamento % su anno 2021	<b>+31,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84922
Utili di impresa (10%)	€ 2,79068

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26 +21,38%** su anno 2021 **+22,44%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.001**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,17100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,56%</b>
Prezzo	€ 7,87420
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,98736
Utili di impresa (10%)	€ 0,71584

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.002**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,56%</b>
Prezzo	€ 8,53038
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,06964
Utili di impresa (10%)	€ 0,77549

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.003**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,56150**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+26,87%**

Prezzo **€ 9,64847**

Scostamento % su anno 2021 **+27,97%**

Spese generali (16%) **€ 1,20984**

Utili di impresa (10%) **€ 0,87713**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.004**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 004 Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,81863**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+22,93%**

Prezzo **€ 9,97657**

Scostamento % su anno 2021 **+24%**

Spese generali (16%) **€ 1,25098**

Utili di impresa (10%) **€ 0,90696**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.005**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 005 Pittura al quarzo granulare, antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,46220**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,56%**

Prezzo **€ 12,07377**

Scostamento % su anno 2021 **+29,68%**

Spese generali (16%) **€ 1,51395**

Utili di impresa (10%) **€ 1,09762**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.006**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 006 Pittura al quarzo granulare, antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni

Unità di misura **kg**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,97645**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **+28,56%**

Prezzo **€ 12,72995**

Scostamento % su anno 2021 **+29,68%**

Spese generali (16%) **€ 1,59623**

Utili di impresa (10%) **€ 1,15727**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.007**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 007 Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,56%</b>
Prezzo	€ 4,19957
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52659
Utili di impresa (10%)	€ 0,38178

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.008**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 008 Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,56%</b>
Prezzo	€ 4,85575
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60887
Utili di impresa (10%)	€ 0,44143

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.009**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 009 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,08200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,56%</b>
Prezzo	€ 5,20863
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65312
Utili di impresa (10%)	€ 0,47351

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.010**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 010 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+19,88%</b>
Prezzo	€ 5,50690
Scostamento % su anno 2021	<b>+20,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69052
Utili di impresa (10%)	€ 0,50063

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.011**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 011 Rivestimento a spessore acrilossilosanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto, ad alta resistenza

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+3,81%
Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2021	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.012**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 012 Rivestimento a spessore acrilossilosanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto, antialga/antimuffa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+4,18%
Prezzo	€ 4,45324
Scostamento % su anno 2021	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 0,55840
Utili di impresa (10%)	€ 0,40484

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.013**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 013 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,02615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,47%
Prezzo	€ 8,96536
Scostamento % su anno 2021	+26,56%
Spese generali (16%)	€ 1,12418
Utili di impresa (10%)	€ 0,81503

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.014**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 014 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,53655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 10,89264
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,36585
Utili di impresa (10%)	€ 0,99024

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.015**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 015 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,58240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,56%</b>
Prezzo	€ 8,39914
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05318
Utili di impresa (10%)	€ 0,76356

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.016**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 016 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,09665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,56%</b>
Prezzo	€ 9,05532
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13546
Utili di impresa (10%)	€ 0,82321

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.017**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 017 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 14,92920
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,87200
Utili di impresa (10%)	€ 1,35720

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.020**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 020 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,03965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,56%</b>
Prezzo	€ 6,43059
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80634
Utili di impresa (10%)	€ 0,58460

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.090.021**

**Voce:** 090 **+23,41%** su anno 2021 **+24,49%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 021 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,56%</b>
Prezzo	€ 7,08677
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88862
Utili di impresa (10%)	€ 0,64425

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.102.001**

**Voce:** 102 Antimuffa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92452</b>
Prezzo	€ 8,83568
Spese generali (16%)	€ 1,10792
Utili di impresa (10%)	€ 0,80324

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.106.001**

**Voce:** 106 **+17,59%** su anno 2021 **+18,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+37,13%</b>
Prezzo	€ 2,02820
Scostamento % su anno 2021	<b>+38,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25432
Utili di impresa (10%)	€ 0,18438

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.106.002**

**Voce:** 106 **+17,59%** su anno 2021 **+18,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,84708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+49,85%</b>
Prezzo	€ 10,01287
Scostamento % su anno 2021	<b>+51,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,25553
Utili di impresa (10%)	€ 0,91026

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.106.003**

**Voce:** 106 **+17,59%** su anno 2021 **+18,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,69346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+22,14%</b>
Prezzo	€ 9,81685
Scostamento % su anno 2021	<b>+23,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23095
Utili di impresa (10%)	€ 0,89244

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.106.005**

**Voce:** 106 **+17,59%** su anno 2021 **+18,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 005 silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,44213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+52,35%</b>
Prezzo	€ 13,32416
Scostamento % su anno 2021	<b>+53,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,67074
Utili di impresa (10%)	€ 1,21129

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.106.008**

**Voce:** 106 **+17,59%** su anno 2021 **+18,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 008 murale bianca per interni, lavabile

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,35499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+10,49%</b>
Prezzo	€ 5,55697
Scostamento % su anno 2021	<b>+11,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69680
Utili di impresa (10%)	€ 0,50518

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.106.009**

**Voce:** 106 **+17,59%** su anno 2021 **+18,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 009 murale colorata per interni, lavabile

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,63134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-20,15%</b>
Prezzo	€ 5,90959
Scostamento % su anno 2021	<b>-19,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74101
Utili di impresa (10%)	€ 0,53724



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.106.010**

**Voce:** 106 **+17,59%** su anno 2021 **+18,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 010 murale bianca per interni, antimuffa, lavabile

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-1,85%
Prezzo	€ 7,26372
Scostamento % su anno 2021	-1%
Spese generali (16%)	€ 0,91081
Utili di impresa (10%)	€ 0,66034

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.106.011**

**Voce:** 106 **+17,59%** su anno 2021 **+18,62%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 011 murale colorata per interni, antimuffa lavabile

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,62748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-9,23%
Prezzo	€ 7,18067
Scostamento % su anno 2021	-8,44%
Spese generali (16%)	€ 0,90040
Utili di impresa (10%)	€ 0,65279

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.107.001**

**Voce:** 107 **+25,04%** su anno 2021 **+26,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 11,15511
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,39876
Utili di impresa (10%)	€ 1,01410

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.107.002**

**Voce:** 107 **+25,04%** su anno 2021 **+26,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I. Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,44260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+25,72%
Prezzo	€ 9,49676
Scostamento % su anno 2021	+26,81%
Spese generali (16%)	€ 1,19082
Utili di impresa (10%)	€ 0,86334

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.107.003**

**Voce:** 107 **+25,04%** su anno 2021 **+26,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 a base di silicati di potassio

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,54350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,79751
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,72696
Utili di impresa (10%)	€ 0,52705

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.107.004**

**Voce:** 107 **+25,04%** su anno 2021 **+26,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 004 primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 15,74839
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,97472
Utili di impresa (10%)	€ 1,43167

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.107.005**

**Voce:** 107 **+25,04%** su anno 2021 **+26,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 005 primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,71690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,64%
Prezzo	€ 18,77876
Scostamento % su anno 2021	+29,76%
Spese generali (16%)	€ 2,35470
Utili di impresa (10%)	€ 1,70716

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.107.006**

**Voce:** 107 **+25,04%** su anno 2021 **+26,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 006 primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+28,56%
Prezzo	€ 11,15511
Scostamento % su anno 2021	+29,68%
Spese generali (16%)	€ 1,39876
Utili di impresa (10%)	€ 1,01410

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.107.007**

**Voce:** 107 **+25,04%** su anno 2021 **+26,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 007 primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,47955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+24,61%</b>
Prezzo	€ 8,26791
Scostamento % su anno 2021	<b>+25,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03673
Utili di impresa (10%)	€ 0,75163

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.107.010**

**Voce:** 107 **+25,04%** su anno 2021 **+26,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 010 fissativo silossanico traspirante

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,21980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,63%</b>
Prezzo	€ 15,59247
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,95517
Utili di impresa (10%)	€ 1,41750

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.107.011**

**Voce:** 107 **+25,04%** su anno 2021 **+26,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 011 primer poliuretano monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,51300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,56%</b>
Prezzo	€ 23,62259
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,96208
Utili di impresa (10%)	€ 2,14751

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.107.012**

**Voce:** 107 **+25,04%** su anno 2021 **+26,13%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 012 primer poliuretano monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,14125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+28,56%</b>
Prezzo	€ 29,52824
Scostamento % su anno 2021	<b>+29,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,70260
Utili di impresa (10%)	€ 2,68439

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.110.001**

**Voce:** 110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+19,17%
Prezzo	€ 11,35640
Scostamento % su anno 2021	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 1,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,03240

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.110.002**

**Voce:** 110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 a base di grassello di calce colori chiari

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,36736
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,42224
Utili di impresa (10%)	€ 0,30612

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P26.110.003**

**Voce:** 110 +6,39% su anno 2021 +7,31% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,47876
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56160
Utili di impresa (10%)	€ 0,40716

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM** +158,1% su anno 2021 +160,34% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38** 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.007.001**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.007.002**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 11,25432
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,41120
Utili di impresa (10%)	€ 1,02312

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.007.003**

**Voce:** 007 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.009.001**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.009.002**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,51704
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,56640
Utili di impresa (10%)	€ 0,41064

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.009.003**

**Voce:** 009 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,49624
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43840
Utili di impresa (10%)	€ 0,31784

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.009.004**

**Voce:** 009 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.018.001**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.018.002**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.018.003**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica  $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,40000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 5,61440**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,70400**

Utili di impresa (10%) **€ 0,51040**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.018.004**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 004 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica  $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,50000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 7,01800**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 0,88000**

Utili di impresa (10%) **€ 0,63800**

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.018.005**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica  $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,30000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 **0%**

Prezzo **€ 8,03880**

Scostamento % su anno 2021 **+0,87%**

Spese generali (16%) **€ 1,00800**

Utili di impresa (10%) **€ 0,73080**



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.018.006**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 006 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica  $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,05960
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,82360

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.018.007**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 007 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica  $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 13,65320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,71200
Utili di impresa (10%)	€ 1,24120

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.018.008**

**Voce:** 018 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 008 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica  $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 17,35360
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,17600
Utili di impresa (10%)	€ 1,57760

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.019.002**

**Voce:** 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.019.003**

**Voce:** 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.019.004**

**Voce:** 019 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 004 Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.019.005**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 005 Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 3,91732
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,49120
Utili di impresa (10%)	€ 0,35612

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.019.006**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 006 Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P38.019.007**

**Voce:** 019 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 007 Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P40 +38,88%** su anno 2021 **+40,09%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P40.010.001**

**Voce:** 010 **+38,16%** su anno 2021 **+39,36%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mmq, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,43158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+38,16%</b>
Prezzo	€ 27,34669
Scostamento % su anno 2021	<b>+39,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,42905
Utili di impresa (10%)	€ 2,48600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P40.015.001**

**Voce:** 015 **+39,59%** su anno 2021 **+40,81%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,91370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+39,59%</b>
Prezzo	€ 20,30588
Scostamento % su anno 2021	<b>+40,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,54619
Utili di impresa (10%)	€ 1,84599

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM** **+158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45** **+0,64%** su anno 2021 **+1,52%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.019.001**

**Voce:** 019 **+3,03%** su anno 2021 **+3,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 62,06464
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,78240
Utili di impresa (10%)	€ 5,64224

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.019.002**

**Voce:** 019 **+3,03%** su anno 2021 **+3,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 002 Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotonda componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,07620
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,39200
Utili di impresa (10%)	€ 1,73420

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.019.003**

**Voce:** 019 **+3,03%** su anno 2021 **+3,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 003 Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 149,48340
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,74400
Utili di impresa (10%)	€ 13,58940

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.019.004**

**Voce:** 019 **+3,03%** su anno 2021 **+3,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 004 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,07632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,93120
Utili di impresa (10%)	€ 10,82512

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.019.007**

**Voce:** 019 **+3,03%** su anno 2021 **+3,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 007 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 55,67188
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,98080
Utili di impresa (10%)	€ 5,06108

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.019.008**

**Voce:** 019 **+3,03%** su anno 2021 **+3,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 008 New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 119,26772
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 14,95520
Utili di impresa (10%)	€ 10,84252

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.019.009**

**Voce:** 019 **+3,03%** su anno 2021 **+3,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 009 Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 58,04524
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 7,27840
Utili di impresa (10%)	€ 5,27684

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.019.010**

**Voce:** 019 **+3,03%** su anno 2021 **+3,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 010 Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+30,31%
Prezzo	€ 69,17196
Scostamento % su anno 2021	+31,45%
Spese generali (16%)	€ 8,67360
Utili di impresa (10%)	€ 6,28836

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.019.011**

**Voce:** 019 **+3,03%** su anno 2021 **+3,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 011 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.019.012**

**Voce:** 019 **+3,03%** su anno 2021 **+3,93%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 012 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 9,39136
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 1,17760
Utili di impresa (10%)	€ 0,85376

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.020.001**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.020.002**

**Voce:** 020 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 65,45880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 5,95080

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.020.003**

**Voce:** 020 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova

**Articolo:** 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 90,97880
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 11,40800
Utili di impresa (10%)	€ 8,27080

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.021.001**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova

**Articolo:** 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 382,28960
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 47,93600
Utili di impresa (10%)	€ 34,75360

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.021.010**

**Voce:** 021 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova

**Articolo:** 010 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.021.011**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 011 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 319,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,00000
Utili di impresa (10%)	€ 29,00000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.021.012**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 012 Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.021.034**

**Voce:** 021 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 309,94040
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,86400
Utili di impresa (10%)	€ 28,17640

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.022.010**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 395,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 504,65800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,28000
Utili di impresa (10%)	€ 45,87800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.022.011**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 416,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 531,45400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,64000
Utili di impresa (10%)	€ 48,31400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.022.019**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.237,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 2.854,66720
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 357,95200
Utili di impresa (10%)	€ 259,51520

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.022.022**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 022  
Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino a 240 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 977,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.247,80040
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,46400
Utili di impresa (10%)	€ 113,43640

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.022.023**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 023  
Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 499,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 636,85160
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 79,85600
Utili di impresa (10%)	€ 57,89560

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.022.024**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 024  
Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 224,19320
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,11200
Utili di impresa (10%)	€ 20,38120

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.022.025**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 192,03800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,08000
Utili di impresa (10%)	€ 17,45800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.022.026**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 945,89880
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,60800
Utili di impresa (10%)	€ 85,99080

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.022.027**

**Voce:** 022 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 610,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 778,87040
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,66400
Utili di impresa (10%)	€ 70,80640

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.023.001**

**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 99,14520
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,43200
Utili di impresa (10%)	€ 9,01320

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.023.002**

**Voce:** 023 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 260,81440
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,70400
Utili di impresa (10%)	€ 23,71040

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.001**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,78095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 113,28449
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,20495
Utili di impresa (10%)	€ 10,29859

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.002**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,25715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 62,85212
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,88114
Utili di impresa (10%)	€ 5,71383

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.003**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,94286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 44,58709
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,59086
Utili di impresa (10%)	€ 4,05337

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.010**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.011**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.020**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 020 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 581,85600
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 72,96000
Utili di impresa (10%)	€ 52,89600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.021**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 653,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 833,22800
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,48000
Utili di impresa (10%)	€ 75,74800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.030**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.031**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 260,30400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,64000
Utili di impresa (10%)	€ 23,66400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.033**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 033 Bachecca in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000



**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.034**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 034 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 posti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 248,05440
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,10400
Utili di impresa (10%)	€ 22,55040

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.035**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 035 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 20 posti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 353,67530
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,34800
Utili di impresa (10%)	€ 32,15230

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.036**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 036 Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.000,38400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,44000
Utili di impresa (10%)	€ 90,94400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.037**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 037 Bilico in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.038**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 038 Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.040**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 040 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.041**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 041 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 524,79328
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 65,80480
Utili di impresa (10%)	€ 47,70848

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P45.025.042**

**Voce:** 025 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 042 Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM +158,1%** su anno 2021 **+160,34%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70 -0,93%** su anno 2021 **-0,06%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M. : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infornuto.

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.005.001**

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,84%
Prezzo	€ 473,39600
Scostamento % su anno 2021	-5,02%
Spese generali (16%)	€ 59,36000
Utili di impresa (10%)	€ 43,03600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.005.002**

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 438,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,99%
Prezzo	€ 558,88800
Scostamento % su anno 2021	-4,16%
Spese generali (16%)	€ 70,08000
Utili di impresa (10%)	€ 50,80800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.005.003**

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,91%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2021	-5,09%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.005.004**

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 555,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,48%
Prezzo	€ 708,18000
Scostamento % su anno 2021	-3,64%
Spese generali (16%)	€ 88,80000
Utili di impresa (10%)	€ 64,38000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.005.005**

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 598,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-5,08%
Prezzo	€ 763,04800
Scostamento % su anno 2021	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 95,68000
Utili di impresa (10%)	€ 69,36800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.005.006**

**Voce:** 005 -3,14% su anno 2021 -2,29% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 722,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-4,37%
Prezzo	€ 921,27200
Scostamento % su anno 2021	-3,54%
Spese generali (16%)	€ 115,52000
Utili di impresa (10%)	€ 83,75200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.005.011**

**Voce:** 005 **-3,14%** su anno 2021 **-2,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 808,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,62%
Prezzo	€ 1.031,00800
Scostamento % su anno 2021	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 129,28000
Utili di impresa (10%)	€ 93,72800

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.005.012**

**Voce:** 005 **-3,14%** su anno 2021 **-2,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 012 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 871,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+0,46%
Prezzo	€ 1.111,39600
Scostamento % su anno 2021	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 139,36000
Utili di impresa (10%)	€ 101,03600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.005.013**

**Voce:** 005 **-3,14%** su anno 2021 **-2,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 013 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 864,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.102,46400
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 138,24000
Utili di impresa (10%)	€ 100,22400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.005.014**

**Voce:** 005 **-3,14%** su anno 2021 **-2,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 014 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 1.269,62000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 159,20000
Utili di impresa (10%)	€ 115,42000





**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.005.015**

**Voce:** 005 **-3,14%** su anno 2021 **-2,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 015 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,88%
Prezzo	€ 1.293,86400
Scostamento % su anno 2021	-0,02%
Spese generali (16%)	€ 162,24000
Utili di impresa (10%)	€ 117,62400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.005.016**

**Voce:** 005 **-3,14%** su anno 2021 **-2,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 016 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.152,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-0,95%
Prezzo	€ 1.469,95200
Scostamento % su anno 2021	-0,08%
Spese generali (16%)	€ 184,32000
Utili di impresa (10%)	€ 133,63200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.005.020**

**Voce:** 005 **-3,14%** su anno 2021 **-2,29%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 020 Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 707,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-9,36%</b>
Prezzo	€ 902,13200
Scostamento % su anno 2021	<b>-8,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,12000
Utili di impresa (10%)	€ 82,01200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.006.001**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 502,74400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,04000
Utili di impresa (10%)	€ 45,70400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.006.002**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 461,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 588,23600
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 73,76000
Utili di impresa (10%)	€ 53,47600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.006.003**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 457,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 583,13200
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 73,12000
Utili di impresa (10%)	€ 53,01200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.006.004**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 581,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 741,35600
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 92,96000
Utili di impresa (10%)	€ 67,39600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.006.005**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.006.007**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 502,74400
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 63,04000
Utili di impresa (10%)	€ 45,70400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.006.008**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 461,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 588,23600
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 73,76000
Utili di impresa (10%)	€ 53,47600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.006.009**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 457,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 583,13200
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 73,12000
Utili di impresa (10%)	€ 53,01200

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.006.010**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 581,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 741,35600
Scostamento % su anno 2021	<span style="color: green;">+0,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 92,96000
Utili di impresa (10%)	€ 67,39600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.006.011**

**Voce:** 006 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.011.004**

**Voce:** 011 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 524,43600
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 65,76000
Utili di impresa (10%)	€ 47,67600

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.011.005**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,5000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 397,47400
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,84000
Utili di impresa (10%)	€ 36,13400

**Codice regionale: TOS22\_PRCAM.P70.011.006**

**Voce:** 011 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,33300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 385,77691
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,37328
Utili di impresa (10%)	€ 35,07063

**Codice regionale: TOS22\_PPREC +131,3%** su anno 2021 **+132,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P01 +16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali



**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P01.005.004**

**Voce:** 005 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

**Articolo:** 004 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci codice CEER/EER 01 05 04 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 04)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P01.005.007**

**Voce:** 005 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

**Articolo:** 007 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 07)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P01.005.008**

**Voce:** 005 **+16,67%** su anno 2021 **+17,68%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

**Articolo:** 008 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 08)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,67%</b>
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale: TOS22\_PPREC** **+131,3%** su anno 2021 **+132,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P15** **+11,36%** su anno 2021 **+12,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P15.001.001**

**Voce:** 001 **+11,36%** su anno 2021 **+12,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

**Articolo:** 001 imballaggi in carta e cartone ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 01)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,81818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-5,45%</b>
Prezzo	€ 15,08000
Scostamento % su anno 2021	<b>-4,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,89091
Utili di impresa (10%)	€ 1,37091

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P15.001.002**

**Voce:** 001 **+11,36%** su anno 2021 **+12,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

**Articolo:** 002 imballaggi in plastica ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,81818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+27,79%</b>
Prezzo	€ 142,68000
Scostamento % su anno 2021	<b>+28,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,89091
Utili di impresa (10%)	€ 12,97091

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P15.001.006**

**Voce:** 001 **+11,36%** su anno 2021 **+12,33%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

**Articolo:** 006 imballaggi in materiali misti ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 06)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,72727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,75%</b>
Prezzo	€ 194,87999
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,43636
Utili di impresa (10%)	€ 17,71636

**Codice regionale: TOS22\_PPREC** **+131,3%** su anno 2021 **+132,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P16** **-0,48%** su anno 2021 **+0,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P16.001.003**

**Voce:** 001 **-0,48%** su anno 2021 **+0,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

**Articolo:** 003 pneumatici fuori uso ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+1,6%</b>
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2021	<b>+2,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P16.001.007**

**Voce:** 001 **-0,48%** su anno 2021 **+0,39%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

**Articolo:** 007 filtri dell'olio ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 07\* )

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P16.001.017**

**Voce:** 001 -0,48% su anno 2021 +0,39% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

**Articolo:** 017 metalli ferrosi ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 17)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,45455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-3,03%
Prezzo	€ 185,60001
Scostamento % su anno 2021	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 23,27273
Utili di impresa (10%)	€ 16,87273

**Codice regionale: TOS22\_PPREC +131,3%** su anno 2021 **+132,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P17 +196,14%** su anno 2021 **+197,96%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P17.001.001**

**Voce:** 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

**Articolo:** 001 cemento ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+13,9%
Prezzo	€ 20,62867
Scostamento % su anno 2021	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 2,58667
Utili di impresa (10%)	€ 1,87533

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P17.001.002**

**Voce:** 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

**Articolo:** 002 mattoni ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+10,54%
Prezzo	€ 18,82100
Scostamento % su anno 2021	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 2,36000
Utili di impresa (10%)	€ 1,71100

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P17.001.003**

**Voce:** 001 +16,76% su anno 2021 +17,78% su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

**Articolo:** 003 mattonelle e ceramiche ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,27778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+31,07%
Prezzo	€ 22,04644
Scostamento % su anno 2021	+32,21%
Spese generali (16%)	€ 2,76444
Utili di impresa (10%)	€ 2,00422

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.001.007**

**Voce:** 001 **+16,76%** su anno 2021 **+17,78%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

**Articolo:** 007 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+11,54%</b>
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2021	<b>+12,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.002.001**

**Voce:** 002 **+10,5%** su anno 2021 **+11,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica

**Articolo:** 001 legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,36364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,63%</b>
Prezzo	€ 129,34000
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,21818
Utili di impresa (10%)	€ 11,75818

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.002.002**

**Voce:** 002 **+10,5%** su anno 2021 **+11,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica

**Articolo:** 002 vetro ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Prezzo	€ 0,01276
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.002.003**

**Voce:** 002 **+10,5%** su anno 2021 **+11,46%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica

**Articolo:** 003 plastica ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,90909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,36%</b>
Prezzo	€ 345,67999
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,34545
Utili di impresa (10%)	€ 31,42545

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.003.001**

**Voce:** 003 **+3,92%** su anno 2021 **+4,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame

**Articolo:** 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01\*)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.250,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+4,17%</b>
Prezzo	€ 1.595,00000
Scostamento % su anno 2021	<b>+5,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 200,00000
Utili di impresa (10%)	€ 145,00000

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.003.002**

**Voce:** 003 **+3,92%** su anno 2021 **+4,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame

**Articolo:** 002 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,33684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-17,95%</b>
Prezzo	€ 57,84980
Scostamento % su anno 2021	<b>-17,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,25389
Utili di impresa (10%)	€ 5,25907

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.003.102**

**Voce:** 003 **+3,92%** su anno 2021 **+4,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame

**Articolo:** 102 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01\* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,53571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+12,75%</b>
Prezzo	€ 15,99556
Scostamento % su anno 2021	<b>+13,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00571
Utili di impresa (10%)	€ 1,45414

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.003.202**

**Voce:** 003 **+3,92%** su anno 2021 **+4,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame

**Articolo:** 202 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01\* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,84615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+16,71%</b>
Prezzo	€ 43,18768
Scostamento % su anno 2021	<b>+17,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,41538
Utili di impresa (10%)	€ 3,92615

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.004.002**

**Voce:** 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Metalli (incluse le loro leghe)

**Articolo:** 002 alluminio ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+900%</b>
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	<b>+904,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.004.003**

**Voce:** 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)

**Articolo:** 003 piombo ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 03)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+900%</b>
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	<b>+904,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.004.005**

**Voce:** 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)

**Articolo:** 005 ferro e acciaio ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 05)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+900%</b>
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	<b>+904,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.004.007**

**Voce:** 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)

**Articolo:** 007 metalli misti ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+900%</b>
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	<b>+904,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.004.011**

**Voce:** 004 **+756%** su anno 2021 **+760,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)

**Articolo:** 011 cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+180%</b>
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2021	<b>+182,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

**Codice regionale: TOS22\_PPRREC.P17.005.004**

**Voce:** 005 **+81,87%** su anno 2021 **+83,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio

**Articolo:** 004 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,52632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+23,65%</b>
Prezzo	€ 26,19158
Scostamento % su anno 2021	<b>+24,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,28421
Utili di impresa (10%)	€ 2,38105

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P17.005.006**

**Voce:** 005 **+81,87%** su anno 2021 **+83,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio

**Articolo:** 006  
materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 05 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 06)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+8,91%</b>
Prezzo	€ 53,27300
Scostamento % su anno 2021	<b>+9,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,68000
Utili di impresa (10%)	€ 4,84300

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P17.005.104**

**Voce:** 005 **+81,87%** su anno 2021 **+83,45%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio

**Articolo:** 104  
Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03\* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+213,04%</b>
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2021	<b>+215,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P17.006.004**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto

**Articolo:** 004  
materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 06 04)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P17.008.002**

**Voce:** 008 **+7,14%** su anno 2021 **+8,07%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Materiali da costruzione a base di gesso

**Articolo:** 002  
materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+7,14%</b>
Prezzo	€ 220,11000
Scostamento % su anno 2021	<b>+8,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,60000
Utili di impresa (10%)	€ 20,01000

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P17.009.004****Voce:** 009 **-17,42%** su anno 2021 **-16,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-17,42%</b>
Prezzo	€ 26,56122
Scostamento % su anno 2021	<b>-16,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,33056
Utili di impresa (10%)	€ 2,41466

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P17.009.104****Voce:** 009 **-17,42%** su anno 2021 **-16,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 104 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materiale inerte

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11111</b>
Prezzo	€ 30,76578
Spese generali (16%)	€ 3,85778
Utili di impresa (10%)	€ 2,79689

**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P17.009.204****Voce:** 009 **-17,42%** su anno 2021 **-16,71%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 204 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11667</b>
Prezzo	€ 19,28887
Spese generali (16%)	€ 2,41867
Utili di impresa (10%)	€ 1,75353

**Codice regionale: TOS22\_PPREC** **+131,3%** su anno 2021 **+132,82%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P19** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale**Codice regionale: TOS22\_PPREC.P19.013.002****Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda  
rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 01 ( riferimento cod. CEER/EER 19 13 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000



**Codice regionale: TOS22\_PRRREC.P19.013.004**

**Voce:** 013 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda

**Articolo:** 004 fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 03 ( riferimento cod. CEER/EER 19 13 04)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale: TOS22\_PR SMA -4,53%** su anno 2021 **-3,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

**Codice regionale: TOS22\_PR SMA.P16 0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

**Codice regionale: TOS22\_PR SMA.P16.001.007**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

**Articolo:** 007 filtri dell'olio ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 07\* )

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 916,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1.169,66667
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 146,66667
Utili di impresa (10%)	€ 106,33333

**Codice regionale: TOS22\_PR SMA.P16.006.001**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Batterie ed accumulatori

**Articolo:** 001 batterie al piombo ( riferimento cod. CEER/EER 16 06 01\*)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

**Codice regionale: TOS22\_PR SMA -4,53%** su anno 2021 **-3,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

**Codice regionale: TOS22\_PR SMA.P17 -9,05%** su anno 2021 **-8,26%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

**Codice regionale: TOS22\_PRMA.P17.003.001**

**Voce:** 003 **-18,1%** su anno 2021 **-17,38%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame

**Articolo:** 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01\*)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>-18,1%</b>
Prezzo	€ 1.097,36000
Scostamento % su anno 2021	<b>-17,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 137,60000
Utili di impresa (10%)	€ 99,76000

**Codice regionale: TOS22\_PRMA.P17.006.005**

**Voce:** 006 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto

**Articolo:** 005 materiali da costruzione contenenti amianto ( riferimento cod. CEER/EER 17 06 05\*)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 413,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 527,41333
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,13333
Utili di impresa (10%)	€ 47,94667

**Codice regionale: TOS22\_RU +6.889,43%** su anno 2021 **+8.793,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale: TOS22\_RU.M03 0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale: TOS22\_RU.M03.001.001**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Falegname serramentista - Settore Artigianato

**Articolo:** 001 Operaio provetto 'B'

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,95988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 30,57281
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,83358
Utili di impresa (10%)	€ 2,77935

**Codice regionale: TOS22\_RU.M03.001.002**

**Voce:** 001 **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
 Falegname serramentista - Settore Artigianato

**Articolo:** 002 Operaio specializzato 'C'

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,82533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 27,84912
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,49205
Utili di impresa (10%)	€ 2,53174

**Codice regionale: TOS22\_RU.M03.001.003****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Falegname serramentista - Settore Artigianato  
Operaio qualificato 'D'

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,58627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 26,26808
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,29380
Utili di impresa (10%)	€ 2,38801

**Codice regionale: TOS22\_RU.M03.001.004****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Falegname serramentista - Settore Artigianato  
Operaio comune 'E'

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,46745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,84046
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,11479
Utili di impresa (10%)	€ 2,25822

**Codice regionale: TOS22\_RU +6.889,43%** su anno 2021 **+8.793,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.**Codice regionale: TOS22\_RU.M04 +19.980%** su anno 2021 **+25.500,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.**Capitolo:** Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014 ). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.**Codice regionale: TOS22\_RU.M04.001.001****Voce:** 001 +19.980% su anno 2021 +25.500,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Operaio florovivaistico  
Specializzato super

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 24,42264
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,06240
Utili di impresa (10%)	€ 2,22024

**Codice regionale: TOS22\_RU.M04.001.002****Voce:** 001 +19.980% su anno 2021 +25.500,7% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Operaio florovivaistico  
Specializzato

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,37632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93120
Utili di impresa (10%)	€ 2,12512

**Codice regionale: TOS22\_RU.M04.001.003**

**Voce:** 001 **+19.980%** su anno 2021 **+25.500,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Operaio florovivaistico Qualificato super

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>+99.900%</b>
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	<b>+127.500%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale: TOS22\_RU.M04.001.004**

**Voce:** 001 **+19.980%** su anno 2021 **+25.500,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Operaio florovivaistico Qualificato

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 21,19436
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,65760
Utili di impresa (10%)	€ 1,92676

**Codice regionale: TOS22\_RU.M04.001.005**

**Voce:** 001 **+19.980%** su anno 2021 **+25.500,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Operaio florovivaistico Comune

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 19,29312
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,41920
Utili di impresa (10%)	€ 1,75392

**Codice regionale: TOS22\_RU.M04.002.001**

**Voce:** 002 **+19.980%** su anno 2021 **+25.500,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Operaio agricolo Specializzato super

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	<b>0%</b>
Prezzo	€ 24,42264
Scostamento % su anno 2021	<b>+0,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,06240
Utili di impresa (10%)	€ 2,22024

**Codice regionale: TOS22\_RU.M04.002.002**

**Voce:** 002 **+19.980%** su anno 2021 **+25.500,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo Specializzato

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 23,37632
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93120
Utili di impresa (10%)	€ 2,12512

**Codice regionale: TOS22\_RU.M04.002.003**

**Voce:** 002 **+19.980%** su anno 2021 **+25.500,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo Qualificato super

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	+99.900%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2021	+127.500%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale: TOS22\_RU.M04.002.004**

**Voce:** 002 **+19.980%** su anno 2021 **+25.500,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo Qualificato

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,19436
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65760
Utili di impresa (10%)	€ 1,92676

**Codice regionale: TOS22\_RU.M04.002.005**

**Voce:** 002 **+19.980%** su anno 2021 **+25.500,7%** su anno 2021 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo Comune

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 19,29312
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,41920
Utili di impresa (10%)	€ 1,75392

**Codice regionale: TOS22\_RU** **+6.889,43%** su anno 2021 **+8.793,69%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale: TOS22\_RU.M05** **0%** su anno 2021 **+0,87%** su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%

**Codice regionale: TOS22\_RU.M05.001.001****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Operaio forestale, sopra i mille metri  
5° livello - specializzato super

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 21,15608
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,65280
Utili di impresa (10%)	€ 1,92328

**Codice regionale: TOS22\_RU.M05.001.002****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Operaio forestale, sopra i mille metri  
4° livello - specializzato

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 20,04596
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,51360
Utili di impresa (10%)	€ 1,82236

**Codice regionale: TOS22\_RU.M05.001.004****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Operaio forestale, sopra i mille metri  
2° livello - qualificato

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 18,87204
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,36640
Utili di impresa (10%)	€ 1,71564

**Codice regionale: TOS22\_RU.M05.001.005****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Operaio forestale, sopra i mille metri  
1° livello - Comune

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 17,58328
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,20480
Utili di impresa (10%)	€ 1,59848

**Codice regionale: TOS22\_RU.M05.001.006****Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Operaio forestale, sopra i mille metri  
6° livello

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	0%
Prezzo	€ 22,59796
Scostamento % su anno 2021	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,83360
Utili di impresa (10%)	€ 2,05436

**Codice regionale: TOS22\_RU** +6.889,43% su anno 2021 +8.793,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.



**Codice regionale:** TOS22\_RU.M10 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M10.001.001

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Operaio edile  
IV livello

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 30,38000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 38,76488  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,86080  
Utili di impresa (10%) € 3,52408

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M10.001.002

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Operaio edile  
Specializzato

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 28,83000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 36,78708  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,61280  
Utili di impresa (10%) € 3,34428

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M10.001.003

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Operaio edile  
Qualificato

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 26,76000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 34,14576  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 4,28160  
Utili di impresa (10%) € 3,10416

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M10.001.004

**Voce:** 001 0% su anno 2021 +0,87% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Operaio edile  
Comune

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,14000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 0%

Prezzo € 30,80264  
Scostamento % su anno 2021 +0,87%

Spese generali (16%) € 3,86240  
Utili di impresa (10%) € 2,80024

**Codice regionale:** TOS22\_RU +6.889,43% su anno 2021 +8.793,69% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS22\_RU.M11 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 37 del 16 Giugno 2021. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale: TOS22\_RU.M11.001.001****Voce:** 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Installatore/Operaio metalmeccanico  
5^ categoria di livello superioreUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,91000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,76%

Prezzo € 31,78516

Scostamento % su anno 2021 +0,11%

Spese generali (16%) € 3,98560

Utili di impresa (10%) € 2,88956

**Codice regionale: TOS22\_RU.M11.001.002****Voce:** 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Installatore/Operaio metalmeccanico  
5^ categoriaUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,26000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,77%

Prezzo € 29,67976

Scostamento % su anno 2021 +0,09%

Spese generali (16%) € 3,72160

Utili di impresa (10%) € 2,69816

**Codice regionale: TOS22\_RU.M11.001.003****Voce:** 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Installatore/Operaio metalmeccanico  
4^ categoriaUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,73000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,78%

Prezzo € 27,72748

Scostamento % su anno 2021 +0,09%

Spese generali (16%) € 3,47680

Utili di impresa (10%) € 2,52068

**Codice regionale: TOS22\_RU.M11.001.004****Voce:** 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Installatore/Operaio metalmeccanico  
3^ categoriaUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,84000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,76%

Prezzo € 26,59184

Scostamento % su anno 2021 +0,1%

Spese generali (16%) € 3,33440

Utili di impresa (10%) € 2,41744

**Codice regionale: TOS22\_RU.M11.001.005****Voce:** 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Installatore/Operaio metalmeccanico  
2^ categoriaUnità di misura **ora****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,82000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021 -0,79%

Prezzo € 24,01432

Scostamento % su anno 2021 +0,07%

Spese generali (16%) € 3,01120

Utili di impresa (10%) € 2,18312





**Codice regionale:** TOS22\_RU.M11.001.006

**Voce:** 001 -1,1% su anno 2021 -0,23% su anno 2021 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Installatore/Operaio metalmeccanico  
3^ categoria livello superiore

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2021	-2,71%
Prezzo	€ 26,59184
Scostamento % su anno 2021	-1,86%
Spese generali (16%)	€ 3,33440
Utili di impresa (10%)	€ 2,41744